

# ViewSonic®

## PJ1173 LCD Projector



ViewSonic®

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊 (繁體)
- 使用手冊 (简体)
- 사용자 안내서

型 号: VS12109

# 电磁兼容信息

## FCC 声明

本设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定。其操作遵循下面两个条件：(1) 本设备不会导致有害干扰；(2) 本设备必须承受任何接收到的干扰，包括可能导致异常操作的干扰。

本设备已通过测试，并符合 FCC 规则第 15 部分 B 级数位装置的限制。这些限制旨在提供合理的保护，以防在一般住宅环境中造成有害干扰。本设备会产生、使用和发射无线电频率能量，因此若没有依照指示安装及使用，可能会对无线电通讯产生有害的干扰。然而，并不保证在特定安装方式下不会产生干扰。如果本设备对无线电或电视收视产生有害干扰，（可透过开、关设备判定），建议用户尝试以下方法消除干扰：


- 重新调整或放置接收天线。
- 增加设备与无线接收设备之间的间距。
- 将该设备连接到与无线设备不同的另一插座上。
- 洽询销售商或具有无线电/电视经验的技术人员请求帮助。

警告：请注意，若未经符合性负责方的明确许可而对本装置进行任何未经授权之更改或修改，可能会导致用户丧失操作本设备的权限。

## 加拿大地区

- 本B级数码设备符合加拿大有干扰设备管理规定的所有要求。
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## 针对欧盟国家的 CE 符合性

 此设备在” 电磁兼容信息 “方面符合EEC 指令2004/108/EC 以及92/31/EEC 和93/68/EEC Art. 5 等修正指令的要求，在” 安全” 方面符合2006/95/EC 及93/68/EEC Art. 13 修正指令的要求。


以下信息仅适用于欧盟（EU）成员国：

右侧所示的符号符合《处理废弃电子产品(WEEE) 指令2002/96/EC》之规定。

凡标有此符号的产品不得作为城市废品加以处理，而必须按照当地有关法律利用贵国或贵地区的废品回收及收集系统而加以处理。



# 重要的安全指示

1. 阅读指示。
2. 保管指示。
3. 注意警告事项。
4. 遵照指示。
5. 请勿在靠近水的地方使用本设备。警告：为减低火灾或电击的危险，请勿将此产品暴露在雨或潮湿的环境中”。
6. 仅用干布擦干净。
7. 切勿堵住任何的通风孔。按照厂商的指示安装。
8. 请勿在靠近，如散热器、热记录器、火炉或其他任何能够产生热量的仪器(如扩音器)的地方安装本设备。
9. 请勿忽视极性和接地型插头的安全作用。极性插头有两片，其中一片比另一片宽。接地型插头有两片，还有一个接地叉子。宽的一片或第三个叉子为您提供安全。如果插头不能插入电源插座，请找电工来替换旧的插座。
10. 保护电源线的插头、插座及其他与设备连接部位，免受行人践踏或物品挤压。务必将电源插座靠近设备，这样方便使用。
11. 仅使用制造商所指定之装置/ 附件。
12.  只能使用由制造商指定或与本设备一起出售之推车、座架、三脚架、托架、或桌子。在移动设备与推车的整体组合时，务必十分小心，避免在翻倒时受伤。
13. 长期不使用时，请将电源插头拔出。
14. 请专业人员来检修。当设备受损时，如电源线或插头损坏、被液体溅到或是物体落在设备上、设备被雨淋了或受潮、不能正常工作或掉到地上，必须接受维修。

# 中国电子信息产品污染控制标识要求

依据中国政府针对 " 电子信息产品污染控制管理办法 " 为控制和减少电子信息产品废弃后对环境造成的污染，促进生产和销售低污染电子信息产品，保护环境和人体健康，仅提供有关本产品可能含有有毒及有害物质如后：

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬 Cr（VI）	多溴联苯 （PBB）	多溴二苯醚 （PBDE）
上盖与下盖	○	○	○	○	○	○
光机引擎(铝或铝镁合金)	○	○	○	○	○	○
镜头	○	○	○	○	○	○
灯泡	○	X	○	○	○	○
桌灯器	X	○	○	○	○	○
塑料组件	○	○	○	○	○	○
金属件 (SECC/SPTE/SPCC)	○	○	○	○	○	○
弹簧 (SUS/SUP)	○	○	○	○	○	○
弹片 (快削磷铜)	○	○	○	○	○	○
橡胶类组件	○	○	○	○	○	○
风扇组件	X	○	○	○	○	○
灯泡盖保护开关	○	○	○	○	○	○
温度开关	○	○	○	○	○	○
基板组件	X	○	○	○	○	○
缆线, 线材	○	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
电源插座组件	○	○	○	○	○	○
金属、塑料支架 框架	X	○	○	○	○	○
标签/铭板 (Label/Name Plate)	○	○	○	○	○	○
光盘/说明书 (CD/Manual)	○	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○
Mylar	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。



## 版权信息

版权所有 ViewSonic® Corporation, 2007。保留所有权利。

Macintosh和Power Macintosh是苹果计算机公司的注册商标。

Microsoft、Windows、Windows NT和Windows徽标是Microsoft Corporation在美国和其它国家的注册商标。

ViewSonic、三只鸟徽标、OnView、ViewMatch和ViewMeter是ViewSonic Corporation的注册商标。

VESA是视频电子标准协会的注册商标。DPMS和DDC是VESA的商标。

PS/2、VGA和XGA是IBM公司的注册商标。

免责声明：ViewSonic公司将不对此文件中出现的技术、编辑错误或遗漏负责；也不对因提供本材料，或因操作本产品之性能或使用所造成意外或衍生的损坏负责。

为了持续产品改良的利益，ViewSonic公司保留在没有通知的情况下更改此产品规格的权利。本文件中信息如有修改，恕不另行通知。

未经ViewSonic Corporation事前书面授权，本文件均不得为任何目的，以任何方式进行拷贝、复制、翻版或传播此手册。

## 产品登记

为满足您日后的需要，并且使您能接收最新发布的所有附加产品的信息，请通过互联网登记您的产品，网址为：[www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com)。您还可用ViewSonic精灵光盘打印登记表，填好后请邮寄或传真给 ViewSonic。

### 用户记录

产 品 名:	<b>PJ1173</b> <b>ViewSonic LCD Projector</b>
型 号:	<b>VS12109</b>
文 件 号:	<b>PJ1173_UG_SCH Rev. 1A 11-22-07</b>
序 列 号:	_____
购买日期:	_____

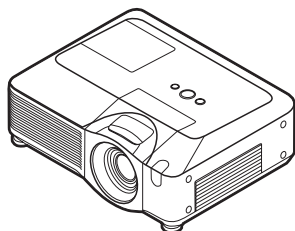


本产品的灯泡内含水银成份。请遵照地方、国家法律进行妥善处理。

投影机

# PJ1173

## 使用说明书（详细）- 操作指南



承蒙您购买本投影机，谨向您表示衷心的感谢。

**△警告** ► 使用本产品前，请阅读“使用说明书 - 安全指南”及相关说明书，以确保正确地使用本产品。  
阅读后，请妥善保管以备日后参考。

### 关于本说明书

本说明书中使用了各种符号。这些符号的意义说明如下。

- △警告** 本符号表示如果忽略这些信息，可能会因错误操作而导致人身伤害，甚至死亡。
- △注意事项** 本符号表示如果忽略这些信息，可能会因错误操作而导致人身伤害或实物损坏。  
请参阅本符号后标明的页码。








**通知事项** • 本说明书中的信息如有变更，恕不另行通知。

- 制造商对本说明书中可能出现的任何错误概不负责。
- 未经明确的书面许可，不得翻印，转载或复制本文档的全部或任何部分。

### 商标承认

- Mac 是 Apple Computer, Inc. 的注册商标。
  - VESA 和 SVGA 是 Video Electronics Standard Association 的商标。
  - Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。
  - **SRS WOW** 是 SRS Labs, Inc. 的商标。
  - 本产品已获 SRS Labs, Inc. 授权使用 WOW 技术。
  - HDMI, HDMI 徽标以及 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC. 的商标或注册商标。
- 其他所有商标均为其各自所有者的财产。

## 目录

关于本说明书	1	简易菜单	25
目录	2	宽高比, 自动梯形校正  执行,	
投影机特点	4	梯形校正  , 梯形校正  , 图像模式,	
准备	4	( 简易菜单续页	26)
包装箱中的物品	4	亮度, 对比度, 彩色, 色调, 清晰度,	
系上镜头盖	4	降噪模式, 反转, 复位, 过滤器使用时间,	
部件名称	5	语言, 进入高级菜单...	
投影机	5	图像菜单	27
控制面板	6	亮度, 对比度, 伽马, 色温, 彩色,	
后面板	6	色调, 清晰度, 动态光圈, 我的存储器	
遥控器	6	影像菜单	30
设置	8	宽高比, 扫描度, 垂直位置, 水平位置,	
布置	9	水平相位, 水平尺寸, 自动调节执行	
调节投影机的脚撑	10	输入菜单	32
使用安全条和安全槽	10	逐行, 视频降噪, 三次元 YC 分离,	
连接各个设备	11	彩色空间, COMPONENT, 视频格式,	
连接电源	13	HDMI, 帧锁定, RGB IN, 分辨率	
遥控器	14	设置菜单	36
激光指示器	14	自动梯形校正  执行, 梯形校正  ,	
装入电池	14	梯形校正  , 降噪模式, 反转	
关于遥控信号	15	声音输入菜单	38
改变遥控信号的频率	15	音量, 高音, 低音, SRS WOW,	
用作有线遥控器	16	扬声器, AUDIO, HDMI AUDIO	
用作简易电脑鼠标和键盘	16	屏幕菜单	39
电源开 / 关	17	语言, 菜单位置, 多色清屏,	
打开电源	17	启动画面, 自选画面, 自选画面锁定,	
关闭电源	17	讯息, 源名称	
操作	18	选项菜单	43
调节音量	18	自动搜索, 自动梯形校正  ,	
暂时静音	18	自动开机, 自动关机, 灯泡使用时间,	
选择输入信号	18	过滤器使用时间, 我的按钮, 特殊设定,	
搜索输入信号	19	安全	
选择宽高比	19	网络菜单	56
调节变焦和对焦	20	设置, 放映机名称, e-SHOT, 信息,	
调节镜头移位钮	20	特殊设定	
使用自动调节功能	20		
调节位置	21		
校正梯形失真	21		
使用放大功能	22		
冻结屏幕	22		
暂时清屏	23		
使用菜单功能	24		

主要功能.....	Logoff（注销）.....	89
通过网络浏览器配置和控制.....	电子邮件警告.....	90
e-SHOT（静止影像传送）显示.....	使用 SNMP 进行投影机管理.....	92
设备连接和网络设置.....	事件安排.....	93
必需的设备准备.....	e-SHOT（静止影像传送）显示.....	96
手动网络连接设置.....	通过网络进行命令控制.....	98
设备连接.....	维护.....	103
网络设置.....	灯泡.....	103
“Internet 选项”设置.....	空气过滤器.....	105
检查连接.....	内置时钟电池.....	107
使用网络浏览器软件管理.....	其他保养.....	108
通过网络浏览器配置和控制投影机.....	故障诊断.....	109
登录.....	相关讯息.....	109
Network Information（网络信息）.....	关于指示灯.....	110
Network Settings（网络设置）.....	容易误认为是机器缺陷的现象.....	112
Port Settings（端口设置）.....	担保和售后服务.....	115
Mail Settings（电子邮件设置）.....	规格.....	115
Alert Settings（警告设置）.....		
Schedule Settings（日程安排设置）.....		
Date/Time Settings（日期/时间设置）.....		
Security Settings（安全设置）.....		
Projector Control（投影机控制）.....		
Projector Status（投影机状态）.....		
Network Restart（网络重新启动）.....		

## 投影机特点

此投影机用于将各种图像信号投影在屏幕上。此投影机只需极小的安装空间，即可从很短的距离产生较大的投射影像。

## 准备

### 包装箱中的物品

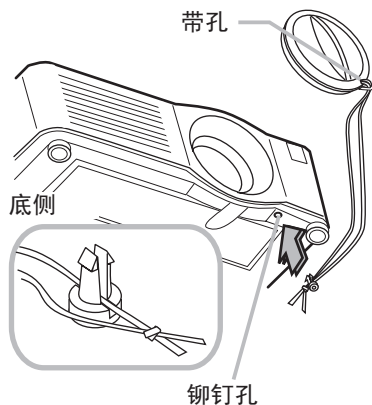
请参阅“使用说明书（简易版）”一书中的“包装箱中的物品”。您的投影机应该附带其中所列的物品。如果缺少任何物品，请立即与经销商联系。

**通知事项** • 请妥善保管原包装材料，以备日后重新装运。在搬运投影机时，务必要使用原包装材料。特别要小心保护镜头。

### 系上镜头盖

为避免镜头盖丢失，请用附带的带子将镜头盖系在投影机上。

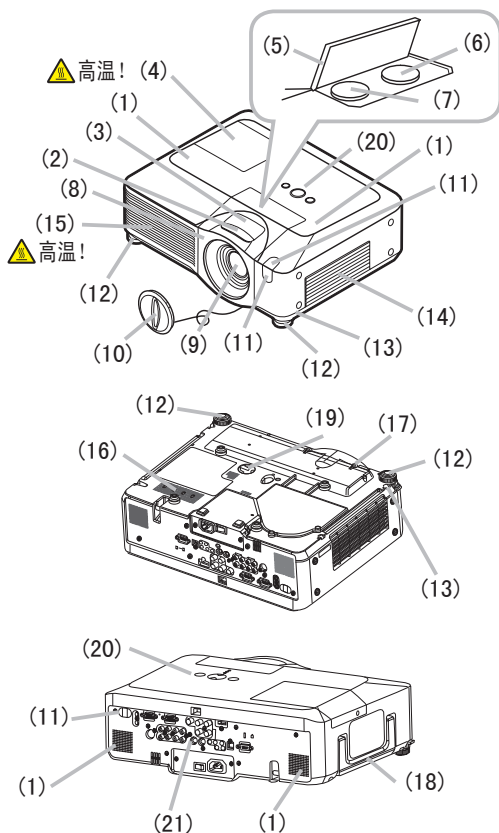
1. 将带子穿入镜头盖的带孔进行固定。
2. 将带子的一端放到铆钉上的凹槽中。
3. 将铆钉推到铆钉孔中。



## 部件名称

### 投影机

- (1) 扬声器 (x 4)
- (2) 对焦环
- (3) 变焦环
- (4) 灯罩  
内有灯泡单元。
- (5) 镜头移位盖
- (6) 水平镜头移位拨盘
- (7) 垂直镜头移位拨盘
- (8) 前盖
- (9) 镜头
- (10) 镜头盖
- (11) 遥控传感器 (x 3) (
- (12) 脚撑 (x 2)
- (13) 脚撑调校钮 (x 2)
- (14) 过滤器盖  
内含空气过滤器和进风口。
- (15) 排风口
- (16) 进风口
- (17) 铆钉孔
- (18) 把手
- (19) 电池舱盖
- (20) 控制面板
- (21) 后面板



△警告 ►高温! : 在使用期间或刚刚用完后, 请勿触摸灯罩和排风口四周, 因为它温度很高。

►请勿在灯泡亮着的时候窥视镜头或通风口, 因为强光会损坏您的视力。

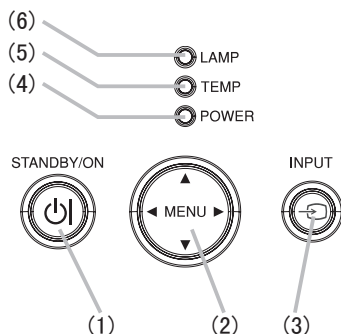
►请勿握住前盖将投影机提起, 因为这样投影机可能会摔落。

►请勿在未握住投影机的情况下使用脚撑调校钮, 因为这样投影机可能会摔落。

△注意事项 ►请保持正常通风, 以防止投影机温度升高。请勿遮盖、阻塞或堵住通风口。请勿将有可能粘贴或吸附到通风口上的任何物品放置在进风口周围。请定期清洁空气过滤器。

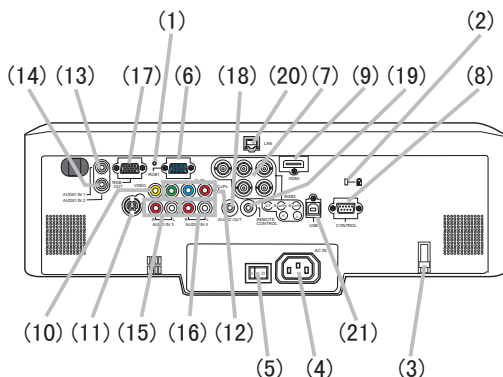
## 控制面板

- (1) STANDBY/ON 按钮
- (2) MENU 按钮  
它由四个光标按钮组成。
- (3) INPUT 按钮
- (4) POWER 指示灯
- (5) TEMP 指示灯
- (6) LAMP 指示灯



## 后面板

- (1) 关机开关
- (2) 安全槽
- (3) 安全条
- (4) 交流电插口
- (5) 电源开关
- (6) RGB1 端口
- (7) RGB2 (G/Y, B/Cb/Pb, R/Cr/Pr, H, V) 端口
- (8) CONTROL 端口
- (9) HDMI 端口
- (10) VIDEO 端口
- (11) S-VIDEO 端口
- (12) COMPONENT (Y, Cb/Pb, Cr/Pr) 端口
- (13) AUDIO IN1 端口
- (14) AUDIO IN2 端口
- (15) AUDIO IN3 (R/L) 端口
- (16) AUDIO IN4 (R/L) 端口
- (17) RGB OUT 端口
- (18) AUDIO OUT 端口
- (19) REMOTE CONTROL 端口
- (20) LAN 端口
- (21) USB 端口



△注意事项 ► 请勿使用安全条和安全槽来防止投影机掉落，因为它不是为此而设计的。

► 仅当通过正常程序无法关闭投影机时才应使用关机开关，因为按此开关虽能停止投影机工作，却无法使其冷却。

## 遥控器

- (1) 激光指示器  
它是一个光束射出口。

(2) LASER INDICATOR

(3) LASER 按钮

(4) STANDBY/ON 按钮

(5) VOLUME 按钮

(6) MUTE 按钮

(7) VIDEO 按钮

(8) RGB 按钮

(9) SEARCH 按钮

(10) AUTO 按钮

(11) ASPECT 按钮

(12) POSITION 按钮

(13) KEYSTONE 按钮

(14) MAGNIFY - ON 按钮

(15) MAGNIFY - OFF 按钮

(16) FREEZE 按钮

(17) BLANK 按钮

(18) MY BUTTON - 1 按钮

(19) MY BUTTON - 2 按钮

(20) MENU 按钮 )

(21) 十字开关：有以下 3 个功能。

光标按钮 ▲：用于向标示 ▲ 的一侧滑动。

光标按钮 ▼：用于向标示 ▼ 的一侧滑动。

ENTER 按钮：用于按下中央点。

(22) 光标按钮 ◀

(23) 光标按钮 ▶

(24) RESET 按钮

(25) ESC 按钮

(26) 鼠标左键

(27) 鼠标右键

(28) PAGE UP 按钮

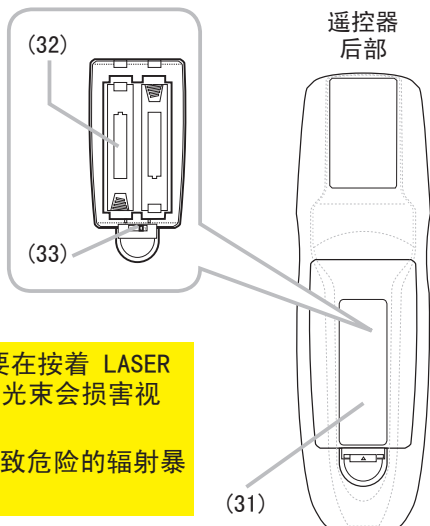
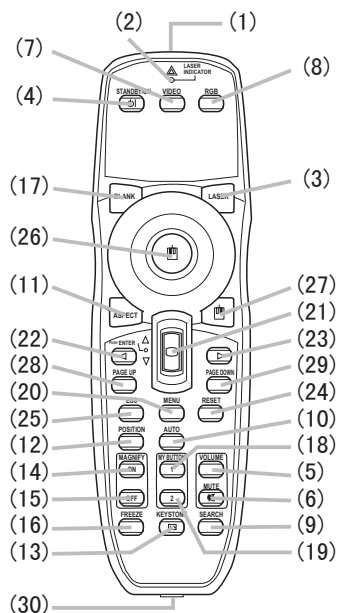
(29) PAGE DOWN 按钮

(30) 有线遥控端口

(31) 电池舱盖

(32) 电池舱

(33) 频率开关



△警告 ► 请勿窥视光束射出口，且不要在按着 LASER 按钮时将光束对准他人和宠物，因为这种光束会损害视力。

△注意事项 ► 请注意，激光束可能会导致危险的辐射暴露。激光指示器仅用于在屏幕上指点。



## 设置

请根据投影机的使用环境和方式来安装投影机。

△警告 ► 请将投影机水平放在平稳的位置。如果投影机跌落或是被碰翻，可能会导致人身伤害和 / 或投影机损坏。继续使用受损的投影机可能会导致火灾和 / 或电击。

- 请勿将投影机放在不稳、斜歪或振动的表面，如摇晃或倾斜的台子。

- 请勿将投影机侧置或立置。

- 在进行特殊安装（如吊装）之前，请先与经销商商议。

► 请将投影机放在凉爽的地方，并确保有充足的通风。投影机温度过高可能会导致火灾、烧伤和 / 或投影机失灵。

- 请勿堵住、阻塞或以其他方式遮盖投影机的通风口。

- 请使投影机各侧与其他物体（如墙壁）之间保持至少 30 cm 的距离。

- 请勿将投影机放在金属物体或任何不耐热物体之上。

- 请勿将投影机放在毯子、垫子或被褥上。

- 请勿将投影机放在日光直射或靠近热源（如加热器）的地方。

- 请勿将任何物品放在投影机镜头或通风口附近，也不要放在投影机顶上。

- 请勿将任何可能吸进或贴到通风口的物品放在投影机底部。本投影机底部也有一些进风口。

► 请勿将投影机放在任何可能受潮的地方。弄湿投影机或让液体渗入投影机可能会导致火灾、电击和 / 或投影机失灵。

- 请勿将投影机放在浴室或户外。

- 请勿将任何盛有液体的容器放在投影机附近。

△注意事项 ► 请避免将投影机放在烟熏、潮湿或多尘的地方。将投影机放在这类地方可能会导致火灾、电击和 / 或投影机失灵。

- 请勿将投影机放在加湿器、吸烟处或厨房附近。

► 请调整投影机的方位以防光线直射投影机的遥控传感器。

## 布置

请参考以下图表来确定屏幕尺寸和投影距离。

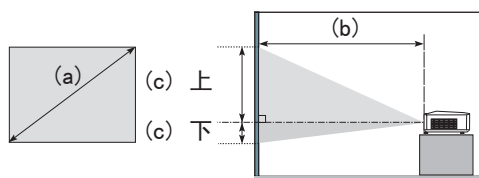
表中显示的值是针对全尺寸屏幕计算得出的：1024×768

(a) 屏幕尺寸（对角线）

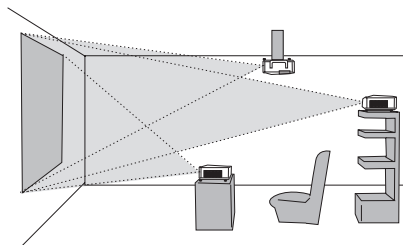
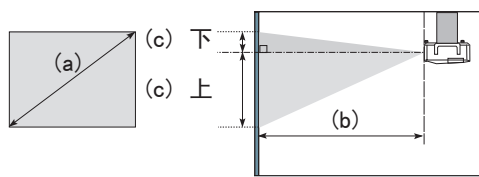
(b) 投影距离（±10%）

(c) 屏幕高度（±10%），当垂直镜头移位钮被充分朝上设置时。

### 处于水平面



### 吊装



- 请使投影机各侧与其他物体（如墙壁）之间保持至少 30 cm 的距离。
- 在进行特殊安装（如吊装）之前，请先与经销商商议。

(a) 屏幕尺寸 [英寸 (m)]	4 : 3 屏幕				16 : 9 屏幕			
	(b) 投影距离 [m (英寸)]		(c) 屏幕高度 [cm (英寸)]		(b) 投影距离 [m (英寸)]		(c) 屏幕高度 [cm (英寸)]	
	最小	最大	下	上	最小	最大	下	上
30 (0.8)	0.9 (35)	1.1 (42)	5 (2)	41 (16)	1.0 (38)	1.2 (46)	-1 (0)	39 (15)
40 (1.0)	1.2 (47)	1.4 (57)	6 (2)	55 (22)	1.3 (51)	1.6 (62)	-2 (-1)	51 (20)
60 (1.5)	1.8 (71)	2.2 (86)	9 (4)	82 (32)	2.0 (78)	2.4 (94)	-2 (-1)	77 (30)
70 (1.8)	2.1 (83)	2.6 (100)	11 (4)	96 (38)	2.3 (91)	2.8 (110)	-3 (-1)	90 (35)
80 (2.0)	2.4 (96)	2.9 (115)	12 (5)	110 (43)	2.6 (104)	3.2 (126)	-3 (-1)	103 (41)
90 (2.3)	2.7 (108)	3.3 (130)	14 (5)	123 (49)	3.0 (117)	3.6 (141)	-4 (-1)	116 (46)
100 (2.5)	3.0 (120)	3.7 (144)	15 (6)	137 (54)	3.3 (131)	4.0 (157)	-4 (-2)	129 (51)
120 (3.0)	3.7 (144)	4.4 (174)	18 (7)	165 (65)	4.0 (157)	4.8 (189)	-5 (-2)	154 (61)
150 (3.8)	4.6 (181)	5.5 (217)	23 (9)	206 (81)	5.0 (197)	6.0 (237)	-6 (-2)	193 (76)
200 (5.1)	6.1 (241)	7.4 (291)	30 (12)	274 (108)	6.7 (263)	8.0 (317)	-8 (-3)	257 (101)
250 (6.4)	7.7 (302)	9.2 (364)	38 (15)	343 (135)	8.4 (329)	10.1 (396)	-10 (-4)	322 (127)
300 (7.6)	9.2 (363)	11.1 (437)	46 (18)	411 (162)	10.0 (395)	12.1 (476)	-12 (-5)	386 (152)
350 (8.9)	10.8 (424)	13.0 (510)	53 (21)	480 (189)	11.7 (462)	14.1 (556)	-15 (-6)	450 (177)

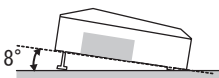
## 调节投影机的脚撑

当放置投影机的地方略向左或向右倾斜时，请使用脚撑将投影机水平放置。

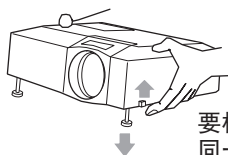
使用脚撑也可使投影机倾斜，以便以适合的角度投射到屏幕上，

可在 8 度的范围内提升投影机的前端。

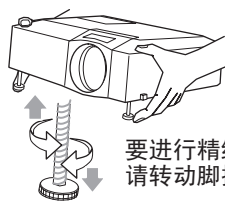
本投影机有两个脚撑和两个脚撑调校钮。拉起与脚撑同一侧的调校钮，即可对其进行调节。



1. 握住投影机，拉起脚撑调校钮以松开脚撑。
2. 将投影机的前端置于所希望的高度。
3. 松开脚撑调校钮以锁定脚撑。
4. 在确定脚撑已锁定之后，将投影机轻轻放下。
5. 若有必要，可用手转动脚撑以进行更为精确的调节。在转动脚撑时，请握住投影机。



要松开脚撑，请拉起与其同一侧的脚撑调校钮。



要进行精细调节，请转动脚撑。

△注意事项 ▶ 请勿在未握住投影机的情况下使用脚撑调校钮，因为这样投影机可能会摔落。

▶ 除了使用调节脚撑在 8 度范围内提升投影机前端之外，请不要使投影机倾斜。投影机的倾斜度超过限制范围会导致失灵或缩短消耗部件或投影机本身的使用寿命。

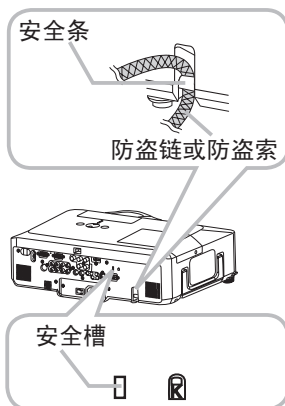
## 使用安全条和安全槽

可将商用的防盗链或防盗索（直径最长为 10 mm）连到投影机的安全条上。

另外，本投影机还有用于 Kensington 锁的安全槽。

有关详情，请参阅安全工具的使用说明书。

△警告 ▶ 请勿使用安全条和安全槽来防止投影机掉落，因为它不是为此而设计的。

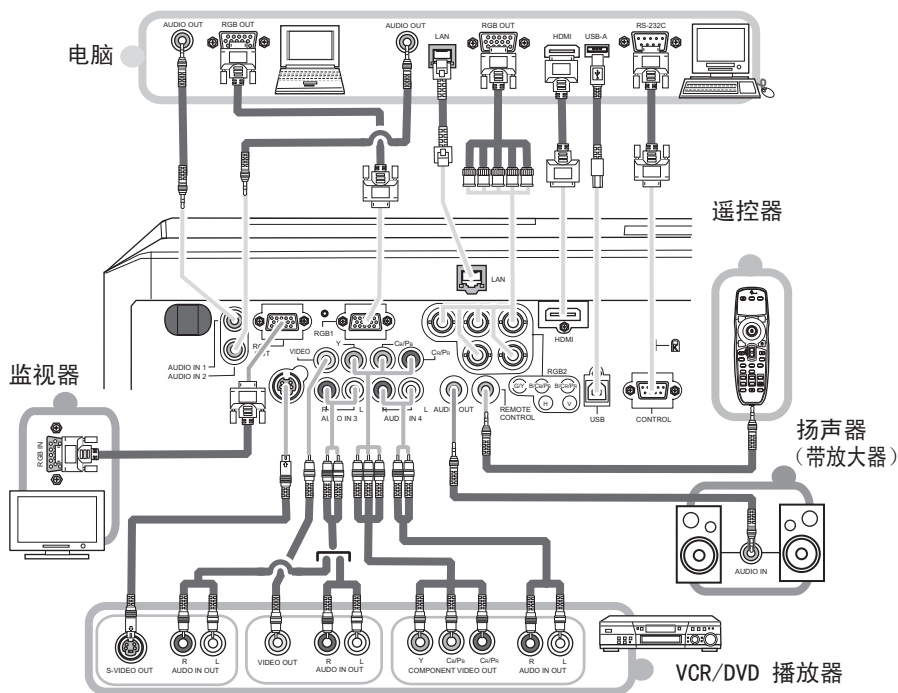


通知事项 • 安全条和安全槽并非完善的防盗措施。它们旨在用来作为辅助的防盗措施。

## 连接各个设备

在将设备连接到投影机之前，务必要阅读各设备的说明书。确保所有设备均适合与本产品相连，并备好连接所需的电缆。

请参照以下各图来连接设备。



**△警告** ▶ 请勿拆卸或改动投影机。

▶ 请注意不要损坏电缆，也不要使用已损坏的电缆。

**△注意事项** ▶ 在将设备连接到投影机之前，请关闭所有设备并拔下其电源线插头。将带电的设备连接到投影机可能会产生极响的噪音或发生其他异常情况，从而导致设备和投影机失灵或损坏。

▶ 请使用适宜的附送电缆或指定的电缆。使用非附送电缆时，请向您的经销商咨询，因为根据规定它们可能必须具有特定的长度或配有铁芯。对于只在一端有线芯的电缆，请将有线芯的一端与投影机连接。

▶ 确保将设备连接到正确的端口。不正确的连接可能会导致设备和投影机失灵或损坏。

## 连接各个设备（续）

- 通知事项**
- 在将设备连接到投影机之前，务必要阅读各设备的说明书，并确保所有设备均适合与本产品相连。在连接到电脑之前，先要检查信号电平、信号定时和分辨率。
  - 请务必向网络管理员咨询。请勿将局域网端口连接到任何有可能产生过高电压的网络。
  - 某些信号可能需要通过适配器来输入本投影机。
  - 某些电脑有多种屏幕显示模式，其中可能夹带有本投影机不支持的一些信号。
  - 虽然本投影机可以显示分辨率高达 UXGA (1600X1200) 的信号，但在显示前会将该信号转换成投影机的面板分辨率。如果输入信号和投影机面板的分辨率是相同的，则可达到最佳显示性能。
  - 连接时，请确保电缆连接器的形状与所连接的端口适配。而且，务必要用螺丝刀拧紧连接器上的螺丝钉。
  - 在将便携式电脑连接到投影机时，务必要激活电脑的外部 RGB 输出。（将便携式电脑设置为向 CRT 显示屏输出，或同时向 LCD 及 CRT 显示屏输出。）有关如何进行此设置的详情，请参阅相应便携式电脑的指导说明书。
  - 当计算机上的图像分辨率会随着输入而变化时，自动调节功能可能要花些时间，并且有可能无法完成。在这种情况下，可能无法在 Windows 上看到用于为新分辨率选择“是/否”的复选框。接着，分辨率将回到原来的分辨率。不妨使用其他 CRT 或 LCD 监视器来更改分辨率。
  - 有时，本投影机可能无法在屏幕上正确显示图像或不能显示任何图像。例如，对于某些输入信号，自动调节功能可能无法正常工作。复合同步或 G 同步的输入信号可能会扰乱本投影机，因此投影机可能无法正确显示图像。
  - 本型号的 HDMI 端口与 HDCP（高带宽数字内容保护）兼容，因此可以显示 HDCP 兼容 DVD 播放机或类似设备发出的视频信号。

## 关于即插即用功能

即插即用是由计算机、计算机操作系统以及外设（如显示设备）构成的系统。本投影机与 VESA DDC 2B 兼容。通过将本投影机连接到兼容 VESA DDC（显示数据通道）的计算机，可以实现即插即用。

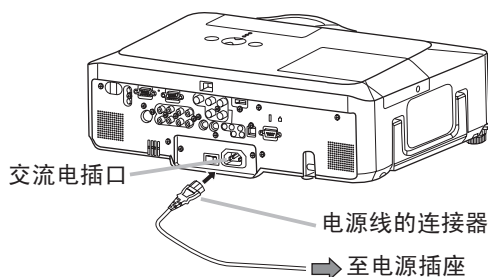
- 通过将 RGB 电缆连接到 RGB1 端口（兼容 DDC 2B）来利用此功能。如果尝试其他类型的连接，即插即用功能可能无法正常工作。
- 请在您的计算机中使用标准的驱动程序，因为本投影机为即插即用监视器。

## HDMI 通知事项

- HDMI 支持以下信号。
  - 视频信号：525i (480i)、525p (480p)、625i (576i)、750p (720p)、1125i (1080i)、1125p (1080p)
  - 电脑信号：请参阅技术使用说明书（详细）
  - 音频信号：格式 线性 PCM  
采样频率 48kHz/44.1kHz/32kHz
- 本投影机可以与其他具有 HDMI 或 DVI 连接器的设备连接，但是与某些设备连接时，投影机可能无法正常工作，会出现无视频或无音频这样的情况。
- 请务必使用具有 HDMI 徽标的 HDMI 电缆。
- 在将投影机与具有 DVI 连接器的设备连接时，请使用 DVI 到 HDMI 电缆与 HDMI 输入端连接，同时使用音频电缆与其中一个音频输入端连接。

## 连接电源

1. 将电源线的连接器连接到投影机的交流电插口。
2. 将电源线插头牢牢插入插座。



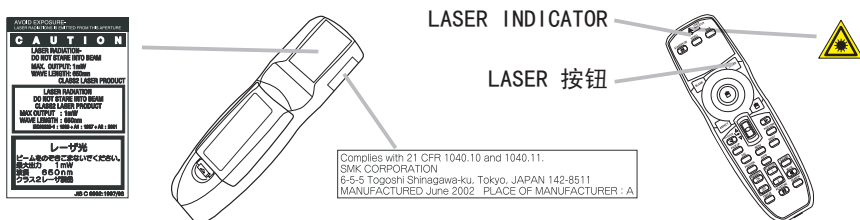
**△警告** ► 连接电源线时，请格外小心，因为不正确或不妥当的连接可能会导致火灾和 / 或电击。

- 只能使用投影机附带的电源线。如果电源线损坏，请与经销商联系，重新换一根正确的电源线。
- 只能将电源线插入电压与电源线相符的插座。若要彻底分开，请拔下电源线。
- 切勿改动电源线。

## 遥控器

### 激光指示器

本遥控器拥有代替手指或指示棒的激光指示器。按住 LASER 按钮时,会发出激光束,并且 LASER INDICATOR 会亮起。



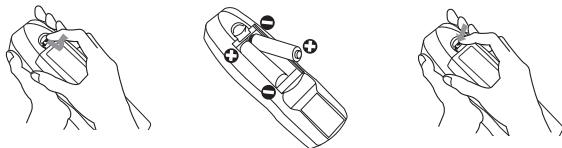
△警告 ▶ 遥控器的激光指示器用于代替手指或指示棒。切勿直视激光束出口或将激光束指向他人。激光束会造成各种视力问题。

△注意事项 ▶ 不按此处规定进行控制、调节或执行程序可能会导致危险的辐射暴露。

### 装入电池

在使用遥控器之前,请先装入电池。如果遥控器开始变得失常,请更换电池。如果长时间不使用遥控器,请从遥控器内取出电池并加以妥善保管。

1. 向后滑动并按箭头方向取下电池舱盖。
2. 对准遥控器中标明的电池正负极端子,装入两节 AA 电池。  
(部件号为 LR6 或 R6P 的 HITACHI MAXELL 电池)
3. 按箭头方向使电池舱盖回归原位并将其回扣到位。



△警告 ▶ 请务必小心对待电池且只能按照指示使用电池。使用不当可能会因电池爆炸、破裂或漏液而导致火灾、伤害和/或周围环境污染。

- 确保仅使用规定的电池。请勿同时使用不同类型的电池。请勿新旧电池混用。
- 装入电池时,请确保正确对准正负极端子。
- 请将电池放置在儿童和宠物够不着的地方。
- 请勿对电池进行充电、短路、焊接或拆解。
- 请勿将电池丢入火中或水中。请将电池存放在阴暗、凉爽、干燥的地方。
- 如果发现电池泄漏,请清理漏液并更换电池。如果泄漏物附着到身体或衣服上,应立即用水充分清洗。
- 请遵守当地有关电池废弃的法律。

## 关于遥控信号

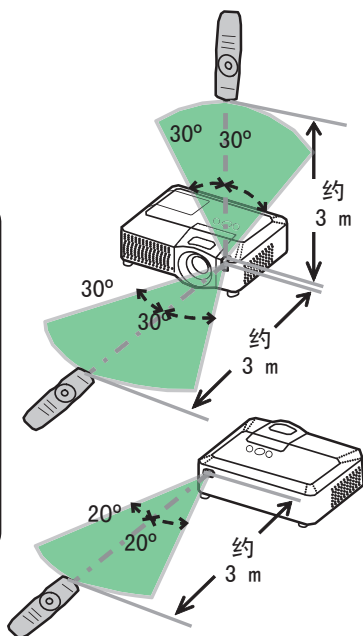
遥控器与投影机的遥控传感器协同工作。本投影机有三个遥控传感器，分别位于投影机的前部、顶部和后部。使用“选项”菜单的“特殊设定”项目的“遥控器感应窗”，可分别启用或禁用这些遥控传感器。当传感器工作时，各传感器可感应以下范围内的信号。

前部及顶部传感器：约 3 米以内的 60 度区域（传感器左右各 30 度）。

后部传感器：约 3 米以内的 40 度区域（传感器左右各 20 度）。

**通知事项** • 可使用屏幕等处反射的遥控信号。如果很难直接将信号发送到遥控器，请试着让信号反射。

- 遥控器通过红外线向投影机发送信号（1 类 LED），因此务必要在无障碍的场所使用遥控器，因为障碍物可能会阻隔遥控器发到投影机的信号。
- 如果强光（如直射阳光）或极近范围（如倒相荧光灯）发出的光线照射在投影机的遥控传感器上，遥控器可能会无法正常工作。请调整投影机的位置，避开这些光线。



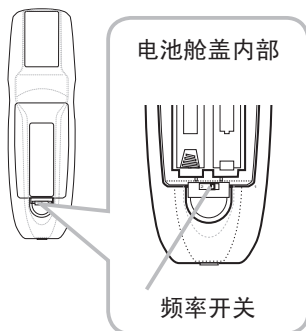
## 改变遥控信号的频率

附送遥控器的信号频率有模式 1 和模式 2 两种模式可供选择。如果遥控器不能正常发挥作用，请尝试改变其信号频率。

请记住，要控制的投影机的“选项”菜单的“特殊设定”项目中的“遥控器频率”应设置为与遥控器相同的模式。

要设置遥控器的模式，请将电池舱盖内的频率开关旋转到待选模式编号所指示的位置。

遥控器背面

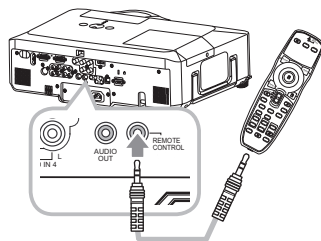




## 用作有线遥控器

附带的遥控器可用作有线遥控器，只需通过一个带 3.5 直径立体声迷你插头的音频电缆将遥控器底部的有线控制端口与投影机后部的 REMOTE CONTROL 端口相连接即可。

在某些环境中，当遥控信号难以正常到达投影机时，此功能很有帮助。

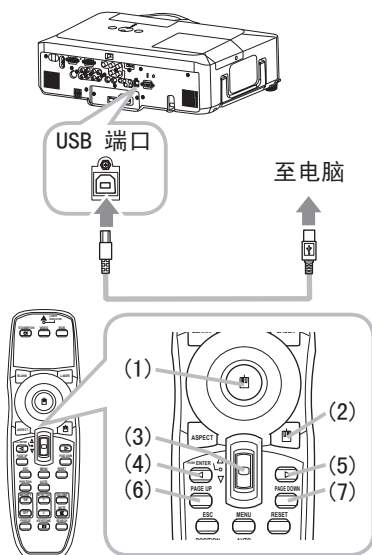


**通知事项** • 若要將遥控器与投影机相连接，请使用带 3.5 直径立体声迷你插头的音频电缆。

## 用作简易电脑鼠标和键盘

附带的遥控器可用作电脑的简易鼠标和键盘，只需通过 USB 电缆将本投影机的 USB (B 型) 端口与电脑的 USB (A 型) 端口相连接即可。

- (1) 鼠标左键  
朝中心点方向按下此按钮相当于单击鼠标左键。  
如果将此按钮朝八个方向之一倾斜，则可将电脑屏幕上的光标向相应方向移动。
- (2) 鼠标右键  
按下此按钮相当于单击鼠标右键。
- (3) 十字开关  
朝标示 ▲ 的一侧滑动此十字开关，可代替键盘上 [↑] 键的功能。朝标示 ▼ 的一侧滑动此十字开关，可代替按键盘上 [↓] 键的功能。
- (4) 光标按钮 ◀  
此按钮可代替键盘上 [←] 键的功能。
- (5) 光标按钮 ▶  
此按钮可代替键盘上 [→] 键的功能。
- (6) PAGE UP 按钮  
此按钮可代替键盘上 PAGE UP 键的功能。
- (7) PAGE DOWN 按钮  
此按钮可代替键盘上 PAGE DOWN 键的功能。



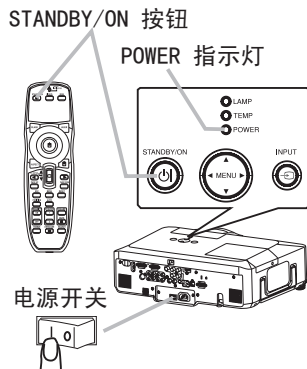
**通知事项** • 如果本产品的简易鼠标和键盘功能出现异常，请检查下列事项。

- 用 USB 电缆将本投影机与带有轨迹球等内置的指向设备的电脑（例如，便携式电脑）相连接时，请打开 BIOS 设置菜单，然后选择外部鼠标并禁用内置的指向设备，因为内置的指向设备可能会优先于此功能。
- 使用此功能需要 Windows 95 OSR 2.1 或更高的版本。另外，根据电脑的配置及鼠标驱动程序的情况，此功能也可能无法正常使用。
- 除鼠标拖放操作之外，同时操作两个或更多的按键无效。
- 此功能仅在投影机正常工作时才会激活。

## 电源开 / 关

### 打开电源

1. 确保电源线正确、牢固地连接到投影仪和电源插座。
2. 取下镜头盖,将电源开关拨到 ON 位置(标记“1”)。电源指示灯将以橙色点亮,且一直保持稳定状态。然后等待几秒钟,因为在这几秒钟内按钮可能不会起作用。
3. 按投影机或遥控器上的 STANDBY/ON 按钮。



投影机灯泡将点亮, POWER 指示灯开始闪烁绿色。当电源完全接通时, 指示灯将停止闪烁并点亮绿色且保持稳定状态。

若要显示图像, 请根据“选择输入信号”一节所述内容选择输入信号。

### 关闭电源

1. 按投影机或遥控器上的 STANDBY/ON 按钮。  
将在屏幕上显示“关闭电源吗?”这一讯息, 持续时间约 5 秒钟。
2. 在该讯息出现时, 再按一次投影机或遥控器上的 STANDBY/ON 按钮。  
投影机灯泡将熄灭, POWER 指示灯开始闪烁橙色。  
当灯泡冷却完成时, POWER 指示灯将停止闪烁并点亮橙色且保持稳定状态。
3. 请确保电源指示灯点亮橙色且状态稳定, 然后将电源开关拨到 OFF 位置(标记“0”)。  
POWER 指示灯熄灭。盖上镜头盖。

关闭电源 10 分钟或更长时间以后才能重新打开投影机的电源。关机后马上重新开会缩短投影机的某些消耗性部件的使用寿命。

**△警告** ► 投影机在电源接通时会发出强光。请勿直视投影机镜头或通过投影机的任何开口向投影机的内部直视。

► 在投影机使用期间或刚使用完后, 请勿触摸灯泡盖和排风口的四周, 因为它们的温度很高。

**通知事项** • 按正确顺序打开 / 关闭电源。在打开所连接设备的电源之前, 请先打开投影机的电源。在关闭了所连接设备的电源之后再关闭投影机的电源。

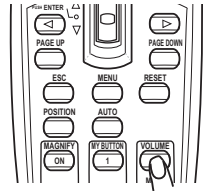
• 如果将“选项”菜单中的“自动开机”设置为“开启”, 并且上次通过电源开关关闭了电源, 则开启电源开关即可使投影机灯泡亮起, 而无需按下 STANDBY/ON 按钮。

• 仅在通过正常步骤投影机无法关机时才能使用关机开关。

## 操作

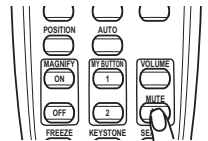
### 调节音量

1. 按遥控器上的 VOLUME 按钮。  
屏幕上将出现一个对话框，帮助您调节音量。
  2. 使用 ▲/▼ 光标按钮调节音量。  
若要关闭对话框并完成操作，请再按一次 VOLUME 按钮。即使没有进行任何操作，对话框也会在几秒钟后自动消失。
- 如果没有为当前的图像输入端口选择任何音频端口，则无法进行音量调节。请参阅“声音输入”菜单的 AUDIO 项目。



### 暂时静音

1. 按遥控器上的 MUTE 按钮。  
屏幕上将出现一个对话框，提示您已经静音。  
若要恢复声音，请按 MUTE 或 VOLUME 按钮。即使没有进行任何操作，对话框也会在几秒钟后自动消失。
- 只要不为当前的图像输入端口选择音频输入，声音就会一直保持静音状态。请参阅“声音输入”菜单的 AUDIO 项目。

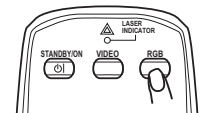
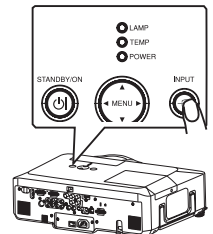


### 选择输入信号

1. 按投影机上的 INPUT 按钮。  
每按一次该按钮，投影机就会如下切换一次输入端口。
- (\*)
- ```

  RGB 1 → RGB 2 → HDMI → VIDEO ← S-VIDEO ← COMPONENT (Y, CB/PB, CR/PR) ←
  
```
1. 按遥控器上的 RGB 按钮可为 RGB 信号选择输入端口。  
每按一次该按钮，投影机就会如下切换一次 RGB 输入端口。
- ```

  → RGB 1 → RGB 2 → HDMI
  
```



- 在已为“选项”菜单中的“自动搜索”项目选择“开启”的情况下，如果按 RGB 按钮（从 VIDEO 信号切换到 RGB 信号），则投影机将首先检查 RGB 1 端口。如果在该端口未检测到任何输入，则投影机将按照上述顺序检查其他端口。(\*)

(接下页)

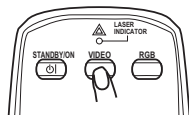
## 选择输入信号 (续)

- 按遥控器上的 VIDEO 按钮，为视频信号选择一个输入。  
每按一次该按钮，投影机就会如下切换一次视频输入端口。

COMPONENT (Y, C<sub>B</sub>/P<sub>B</sub>, C<sub>R</sub>/P<sub>R</sub>) → S-VIDEO → VIDEO



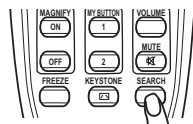
- 当在“选项”菜单中为“自动搜索”项目选择“开启”时，如果按 VIDEO 按钮（从 RGB 信号切换到 VIDEO 信号），投影机将首先检查 COMPONENT (Y, C<sub>B</sub>/P<sub>B</sub>, C<sub>R</sub>/P<sub>R</sub>) 端口。如果在该端口未检测到任何输入，则投影机将按照上述顺序检查其他端口。



## 搜索输入信号

- 按遥控器上的 SEARCH 按钮。  
投影机将开始检查输入端口，以查找任何输入信号。  
找到某个输入时，投影机将停止搜索并显示影像。如果未找到任何信号，则投影机将返回到操作前所选择的状态。

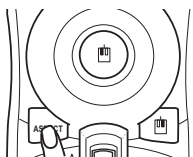
RGB 1 → RGB 2 → HDMI → COMPONENT (Y, C<sub>B</sub>/P<sub>B</sub>, C<sub>R</sub>/P<sub>R</sub>) → S-VIDEO → VIDEO



## 选择宽高比

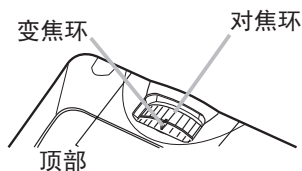
- 按遥控器上的 ASPECT 按钮。  
每按一次该按钮，投影机都会依次切换一次宽高比模式。

- RGB 信号  
标准 → 4:3 → 16:9 → 小
- HDMI 信号  
标准 → 4:3 → 16:9 → 14:9 → 小
- 视频信号、S 视频信号或分量视频信号  
4:3 → 16:9 → 14:9 → 小
- 没有信号  
4:3 (固定)
- “标准”模式将保持信号的原始宽高比。



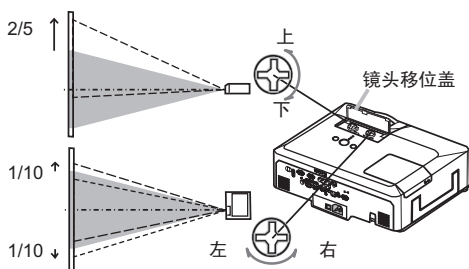
## 调节变焦和对焦

1. 使用变焦环调节屏幕尺寸。
2. 使用对焦环对焦图像。



## 调节镜头移位钮

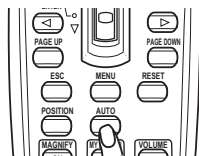
1. 使用垂直镜头移位拨盘将图像向上或向下移动。
2. 使用水平镜头移位拨盘将图像向左或向右移动。



**通知事项** • 在调节垂直镜头移位钮时，建议向上移动图像。

## 使用自动调节功能

1. 按遥控器上的 AUTO 按钮。



### ○ RGB 信号

将自动调节垂直位置、水平位置和水平相位。

请确保在尝试使用此功能前将应用程序窗口设置为最大尺寸。较暗的图像可能仍无法正确调节。调节时，请使用明亮的图像。

### ○ 对于视频信号和 S 视频信号

将自动选择各个输入信号的最佳视频格式。只有为“输入”菜单中的“视频格式”项目选择“自动”时，此功能才可用。垂直位置和水平位置将被自动设置为默认值。

### ○ 对于分量视频信号

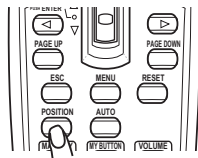
垂直位置、水平位置和水平相位将被自动设置为默认值。

### ● 自动调节操作大约需要 10 秒钟。另请注意，自动调节操作对于某些输入可能无法正常执行。对视频信号执行此功能时，可能会在图像外部出现线条之类的某些额外物。

### ● 当在“选项”菜单中为“特殊设定”项目的“自动调节”项选择了“精细”或“关闭”时，通过此功能调节的项可能会各不相同。

## 调节位置

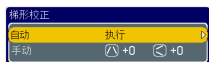
1. 按遥控器上的 POSITION 按钮。  
屏幕上将出现“位置”指示。
2. 使用 ▲/▼/◀/▶ 光标按钮调节图像位置。  
若要复位操作，请在操作时按遥控器上的 RESET 按钮。  
若要完成此操作，请再次按 POSITION 按钮。即使没有进行任何操作，对话框也会在几秒钟后自动消失。



- 对视频信号、S 视频信号或分量视频信号执行此功能时，图像外部可能会出现额外线条之类的某些影像。
- 对视频信号、S 视频信号或者来自 COMPONENT 端口的 525i (480i) 或 625i (576i) 输入的分量信号使用此功能时，此调节的范围取决于“影像”菜单中的“扫描度”。当“扫描度”设置为 10 时，无法调节位置。

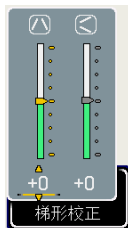
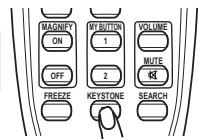
## 校正梯形失真

1. 按遥控器上的 KEYSTONE 按钮。屏幕上将出现一个对话框，帮助您校正失真。
2. 使用光标按钮 ▲/▼ 选择“自动”或“手动”操作，然后按 ▶ 按钮执行下列操作。



- 1) “自动”将执行自动垂直梯形校正。
- 2) “手动”将显示一个用于梯形校正的对话框。  
使用光标按钮 ◀/▶ 选择要校正的方向 (▤ 或 ▥)，然后使用按钮 ▲/▼ 进行调节。

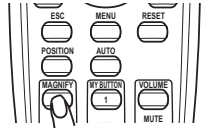
若要关闭对话框并完成此操作，请再次按 KEYSTONE 按钮。即使没有进行任何操作，对话框也会在几秒钟后自动消失。



- 此功能的可调节范围视输入而异。对于某些输入，此功能可能无法正常执行。
- 在“设置”菜单中为“反转”项目选择了“吊装背投”或“吊装”时，如果投影机屏幕倾斜或角度朝下，则此功能可能无法正常执行。
- 将变焦调节设置为 TELE (望远焦距) 时，使用此功能可能会过度。只要有可能，就应在变焦调节设置为全广角 (广角焦距) 时使用此功能。
- 将投影机置于水平面 (约  $\pm 3^\circ$ ) 时，此功能可能不起作用。
- 当投影机倾斜到将近  $\pm 30$  度或更多时，此功能可能效果不佳。
- 当垂直镜头移位钮未充分朝上设置 (仅可选镜头类型 LEN-003 未充分朝下设置) 时，此功能可能效果不佳。
- 当水平镜头移位钮未设到中心位置时，此功能可能效果不佳。
- 此功能在“状态监视功能”处于开启状态时不可用。

## 使用放大功能

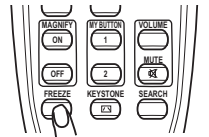
- 按遥控器上 **MAGNIFY** 的 **ON** 按钮。  
 屏幕上将出现“扩大”指示,并且投影机将进入“扩大”模式。  
 如果在启动投影机后首先按 **MAGNIFY** 的 **ON** 按钮,则图像将变焦两次。如果不进行操作,指示会在几秒钟后消失。
  - 使用 **▲/▼** 光标按钮调节变焦级别。屏幕上的图像最多可放大 4 倍。  
 若要移动变焦区域,请在“扩大”模式下按 **POSITION** 按钮,然后使用光标按钮 **▲/▼/◀/▶** 移动该区域。若要最终确定变焦区域,请再次按 **POSITION** 按钮。  
 若要退出“扩大”模式并使屏幕恢复正常,请在遥控器上按 **MAGNIFY** 的 **OFF** 按钮。
- 输入信号发生改变或显示情况发生改变时,投影机将自动退出“扩大”模式。
  - 在“扩大”模式下,梯形失真情况可能各不相同,这种情况将在投影机退出“扩大”模式时恢复。




**通知事项** • 变焦级别可精确调节。密切注视屏幕以找到所需的级别。

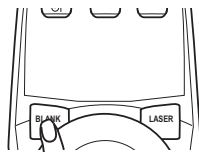
## 冻结屏幕

- 按遥控器上的 **FREEZE** 按钮。  
 屏幕上将出现“静止”指示(但如果在“屏幕”菜单中为“讯息”项目选择了“关闭”,该指示将不会出现),并且投影机将进入“静止”模式(即图像被冻结)。  
 若要退出“静止”模式并使屏幕恢复正常,请再次按 **FREEZE** 按钮。
- 当按下投影机上的某一个按钮或遥控器上的按钮 **STANDBY/ON**、**SEARCH**、**RGB**、**VIDEO**、**BLANK**、**AUTO**、**VOLUME**、**MUTE**、**KEystone**、**MENU**、**MAGNIFY** 和 **MY BUTTON1/2**(除非指定了“我的存储器”或“图像模式”)时,投影机将自动退出“静止”模式。
  - 如果投影机连续长时间投射一个静止影像,则液晶显示器面板可能会被灼伤。请勿使投影机长时间处于“静止”模式。



## 暂时清屏

1. 按遥控器上的 BLANK 按钮。
  - 将显示空白屏幕，而不是输入信号的屏幕。请参阅“屏幕”菜单中的“多色清屏”项目。  
若要从空白屏幕退出并返回到输入信号屏幕，请再次按 BLANK 按钮。
- 当按下投影机或遥控器上的某一个按钮（ASPECT、POSITION、MAGNIFY 或 FREEZE 按钮除外；如果指定了“自动梯形校正 ”、“我的存储器”或“图像模式”，则 MY BUTTON1/2 按钮也除外）时，投影机自动返回到输入信号屏幕。

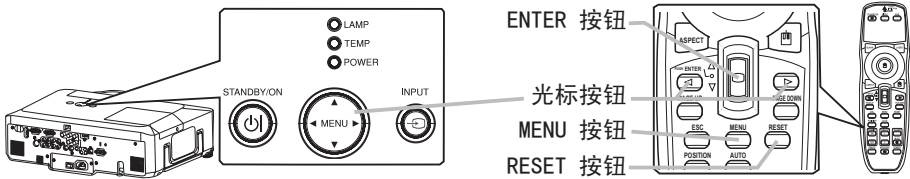


**通知事项** • 使用空白屏幕功能时无声。如有必要，请首先设置音量或静音。



## 使用菜单功能

本投影机具有下列菜单：图像、影像、输入、设置、声音输入、屏幕、选项、网络和简易菜单。“简易菜单”由经常使用的功能组成，其他菜单则按照用途进行了分类，并组合为“高级菜单”。其中每个菜单的操作方法均相同。这些菜单的基本操作如下。

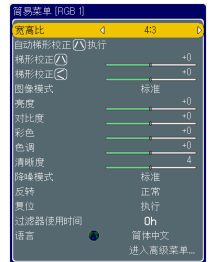


1. 按遥控器上的 MENU 按钮或投影机上的某一个光标按钮。将出现“高级菜单”，或在刚打开电源即可优先使用的“简易菜单”。  
如果想要移动菜单位置，请在按 POSITION 按钮后使用光标按钮。在投影机显示任何菜单时，投影机上的 MENU 按钮可用作光标按钮。



在“简易菜单”中

2. 如果想要将其更改为“高级菜单”，请选择“进入高级菜单...”。
3. 使用光标按钮 ▲/▼ 选择一个要操作的项目。
4. 使用光标按钮 ◀/▶ 操作该项目。

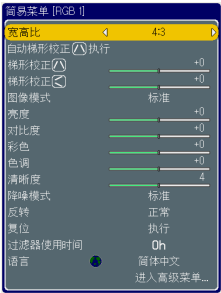








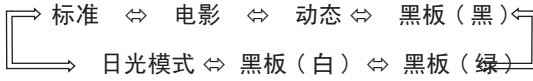
在“高级菜单”中

2. 使用光标按钮 ▲/▼ 选择一个菜单。  
如果想要将其更改为“简易菜单”，请选择“简易菜单”。  
然后按投影机或遥控器上的光标按钮 ▶，或按遥控器上的 ENTER 按钮选择一个项目。所选菜单的显示画面将处于活动状态。
3. 使用光标按钮 ▲/▼ 选择一个要操作的项目。  
然后按投影机或遥控器上的光标按钮 ▶，或按遥控器上的 ENTER 按钮继续操作。将显示所选项目的操作菜单。
4. 使用光标按钮 ▲/▼ 操作该项目。
  - 选中了某一输入端口或显示某一输入信号时，某些功能将无法执行。
  - 如果您要复位该操作，请在操作期间按遥控器上的 RESET 按钮。请注意，所具备功能与操作同时执行的那些项目（例如，“语言”、“水平相位”、“音量”等等）无法进行复位。
  - 在“高级菜单”中，如果想要返回到先前的显示画面，请按投影机或遥控器上的 ◀ 光标按钮，或按遥控器上的 ESC 按钮。
5. 再次按遥控器上的 MENU 按钮关闭菜单，并完成此操作。即使没有进行任何操作，对话框也会在约 10 秒钟后自动消失。

### 简易菜单

通过“简易菜单”可执行下表中显示的项目。  
使用投影机或遥控器上的光标按钮 ▲/▼ 选择一个项目。  
然后根据下表执行操作。



项目	说明																								
宽高比	使用 ◀/▶ 按钮可切换宽高比的模式。 请参阅“影像”菜单中的“宽高比”项目。																								
自动梯形校正  执行	使用 ▶ 按钮可执行自动梯形校正功能。 请参阅“设置”菜单中的“自动梯形校正  执行”项目。																								
梯形校正 	使用 ◀/▶ 按钮可校正垂直梯形失真。 请参阅“设置”菜单中的“梯形校正  ”项目。																								
梯形校正 	使用 ◀/▶ 按钮可校正水平梯形失真。请参阅“设置”菜单中的“梯形校正  ”项目。																								
图像模式	<p>使用 ◀/▶ 按钮可切换图像模式。 图像模式是“伽马”和“色温”设置的组合。根据投影源选择适当的模式。</p> <p></p> <table><tr><th></th><th>色温</th><th>伽马</th></tr><tr><td>标准</td><td>中 默认</td><td>#1 默认</td></tr><tr><td>电影</td><td>低 默认</td><td>#2 默认</td></tr><tr><td>动态</td><td>高 默认</td><td>#3 默认</td></tr><tr><td>黑板（黑）</td><td>高亮度 -1 默认</td><td>#4 默认</td></tr><tr><td>黑板（绿）</td><td>高亮度 -2 默认</td><td>#4 默认</td></tr><tr><td>黑板（白）</td><td>中 默认</td><td>#5 默认</td></tr><tr><td>日光模式</td><td>高亮度 -3 默认</td><td>#6 默认</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>当“伽马”和“色温”组合与上述预指定的模式不同时，“图像模式”的菜单显示是“自定义”。请参阅“图像”菜单中的“伽马”和“色温”项目。</li><li>执行此功能时，可能会出现线条之类的某些额外物。</li></ul>		色温	伽马	标准	中 默认	#1 默认	电影	低 默认	#2 默认	动态	高 默认	#3 默认	黑板（黑）	高亮度 -1 默认	#4 默认	黑板（绿）	高亮度 -2 默认	#4 默认	黑板（白）	中 默认	#5 默认	日光模式	高亮度 -3 默认	#6 默认
	色温	伽马																							
标准	中 默认	#1 默认																							
电影	低 默认	#2 默认																							
动态	高 默认	#3 默认																							
黑板（黑）	高亮度 -1 默认	#4 默认																							
黑板（绿）	高亮度 -2 默认	#4 默认																							
黑板（白）	中 默认	#5 默认																							
日光模式	高亮度 -3 默认	#6 默认																							

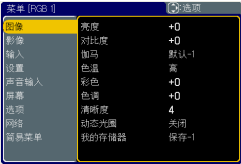
( 接下页 )

## 简易菜单（续）

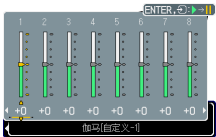
项目	说明
亮度	使用 ◀/▶ 按钮调节亮度。 请参阅“图像”菜单中的“亮度”项目。
对比度	使用 ◀/▶ 按钮可调节对比度。 请参阅“图像”菜单中的“对比度”项目。
彩色	使用 ◀/▶ 按钮可调节整体彩色的强度。 请参阅“图像”菜单中的“彩色”项目。
色调	使用 ◀/▶ 按钮可调节色调。 请参阅“图像”菜单中的“色调”项目。
清晰度	使用 ◀/▶ 按钮可调节清晰度。 请参阅“图像”菜单中的“清晰度”项目。
降噪模式	使用 ◀/▶ 按钮可关闭 / 开启降噪模式。 请参阅“设置”菜单中的“降噪模式”项目。
反转	使用 ◀/▶ 按钮可切换反转状态的模式。 请参阅“设置”菜单中的“反转”项目。
复位	执行此项目可将“简易菜单”中除“过滤器使用时间”和“语言”项目之外的所有项目复位。 将显示一个对话框以进行确认。使用 ▲ 按钮选择“复位”可执行复位操作。
过滤器使用时间	空气过滤器的使用时间会显示在菜单中。 执行此项目可将计算空气过滤器使用时间的过滤器时间复位。 将显示一个对话框以进行确认。使用 ▲ 按钮选择“复位”可执行复位操作。 请参阅“选项”菜单中的“过滤器使用时间”项目。
语言	使用 ◀/▶ 按钮可更改显示语言。 请参阅“屏幕”菜单中的“语言”项目。
进入高级菜单...	选择菜单上的“进入高级菜单...”，然后按 ▶ 或 ENTER 按钮，以使用“图像”、“影像”、“输入”、“设置”、“声音输入”、“屏幕”、“选项”或网络菜单。

图像菜单

通过“图像”菜单可执行下表中显示的项目。  
使用投影机或遥控器上的光标按钮 ▲/▼ 选择一个项目，  
然后按投影机或遥控器上的光标按钮 ►，或按遥控器上的  
ENTER 按钮执行该项目。然后根据下表执行操作。




项目	说明
亮度	使用 ▲/▼ 按钮可调节亮度。 亮 ⇄ 暗
对比度	使用 ▲/▼ 按钮可调节对比度。 强 ⇄ 弱
伽马	<p>使用 ▲/▼ 按钮可切换伽马模式。</p> <p>#1 默认 ⇄ #1 自定义 ⇄ #2 默认 ⇄ #2 自定义 ⇄ #3 默认 ⇕ #6 自定义 ⇕ #6 默认 ⇄ #5 自定义 ⇄ #5 默认 ⇄ #4 自定义 ⇄ #4 默认</p> <p>若要调节“自定义”</p> <p>选择一个名称中包含“自定义”的模式，然后按 ► 按钮或 ENTER 按钮，将显示一个对话框，用于帮助您调节模式。 在您想要更改特殊色调的亮度时，此功能很有用。</p> <p>使用 ◀/▶ 按钮选择一个项目，然后使用 ▲/▼ 按钮调节级别。</p> <p>您可以通过按 ENTER 按钮显示测试图，以检查您的调节效果。 每按一次 ENTER 按钮，测试图就会如下改变一次。</p> <p>无图案 ⇄ 亮度色标 (9 级) ⇄ ↑ 倾斜 ⇄ 亮度色标 (15 级)</p> <p>8 条调节栏与测试图的 8 种色调级别对应 (亮度色标 (9 级))，左边最黑的调节栏除外。如果您想要调节测试图靠左边数的第 2 种色调，请使用调节栏“1”。测试图左边最黑的色调无法使用任何调节栏进行控制。</p> <p>• 当执行此功能时，屏幕上可能会出现线条或其他失真。</p>



( 接下页 )

## 图像菜单（续）

项目	说明
色温	<p>使用 ▲/▼ 按钮可切换色温模式。</p> <p>           → 高 默认 ⇌ 高 自定义 ⇌ 中 默认 ⇌ 中 自定义 ⇌            → 低 默认 ⇌ 低 自定义 ⇌ 高亮度-1 默认 ⇌ 高亮度-1 自定义 ⇌            → 高亮度-2 默认 ⇌ 高亮度-2 自定义 ⇌         </p> <p><b>若要调节“自定义”</b></p> <p>选择一个名称中包含“自定义”的模式，然后按 ► 按钮或 ENTER 按钮，此时会显示一个对话框，用于帮助您调节所选模式的“偏移”和“增益”。</p> <p>“偏移”调节将改变测试图整个色调的颜色亮度。</p> <p>“增益”调节则主要影响测试图较亮色调的颜色亮度。</p>  <p>使用 ◀/▶ 按钮选择一个项目，然后使用 ▲/▼ 按钮调节级别。您可以通过按 ENTER 按钮显示测试图，以检查您的调节效果。每按一次 ENTER 按钮，测试图就会如下改变一次。</p> <p>无图案 ⇌ 亮度色标 (9 级) ⇌            ↑ ⇌ 倾斜 ⇌ 亮度色标 (15 级)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当执行此功能时，可能会出现线条或其他失真。</li> </ul>
彩色	<p>使用 ▲/▼ 按钮可调节整个彩色的强度。</p> <p>强 ⇌ 弱</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 只能为视频信号、S 视频、分量视频或 HDMI 信号选择此项目。</li> </ul>
色调	<p>使用 ▲/▼ 按钮可调节色调。</p> <p>发绿 ⇌ 微红</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 只能为视频信号、S 视频、分量视频或 HDMI 信号选择此项目。</li> </ul>
清晰度	<p>使用 ▲/▼ 按钮可调节清晰度。</p> <p>强 ⇌ 弱</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在进行调节时，可能会出现一些干扰杂波并且 / 或者屏幕可能发生短暂闪烁。这并非故障。</li> </ul>

( 接下页 )

### 图像菜单（续）

项目	说明								
动态光圈	<p>使用 ▲/▼ 光标按钮可更改活动光圈控制模式。</p> <p>演示 ⇄ 剧院 ⇄ 关闭</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>功能</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>演示</td><td>无论是明亮的画面，还是较暗的画面，活动光圈都会显示它们的最佳演示影像。</td></tr> <tr> <td>剧院</td><td>无论是明亮的画面，还是较暗的画面，活动光圈都会显示它们的最佳剧院影像。</td></tr> <tr> <td>关闭</td><td>活动光圈始终处于打开状态。</td></tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>选择“演示”或“剧院”模式时，屏幕可能会闪烁。如果发生此情况，请选择“关闭”。</li> </ul>		功能	演示	无论是明亮的画面，还是较暗的画面，活动光圈都会显示它们的最佳演示影像。	剧院	无论是明亮的画面，还是较暗的画面，活动光圈都会显示它们的最佳剧院影像。	关闭	活动光圈始终处于打开状态。
	功能								
演示	无论是明亮的画面，还是较暗的画面，活动光圈都会显示它们的最佳演示影像。								
剧院	无论是明亮的画面，还是较暗的画面，活动光圈都会显示它们的最佳剧院影像。								
关闭	活动光圈始终处于打开状态。								
我的存储器	<p>本投影机有 4 个用于调节数据的存储器（用于“图像”菜单的所有项目）。</p> <p>使用 ▲/▼ 按钮选择一种功能，然后按 ► 或 ENTER 按钮可执行各项功能。</p> <p><u>装入 -1、装入 -2、装入 -3、装入 -4</u></p> <p>执行某“装入”功能可装入以该功能名称所含编号链接的存储器中的数据，然后根据数据自动调节图像。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>所链接的存储器无数据的“装入”功能会被跳过。</li> <li>请记住，当前所调节的状态将因装入数据而丢失。如果您想要保持当前的调节状态，请在执行“装入”功能前将其保存。</li> <li>装入数据时可能会出现一些干扰杂波，并且屏幕可能会发生短暂闪烁。这并非故障。</li> <li>也可通过按 MY MEMORY 按钮来执行“装入”功能，该按钮可在“选项”菜单的“我的按钮”项目中进行设置。</li> </ul> <p><u>保存 -1、保存 -2、保存 -3、保存 -4</u></p> <p>执行某“保存”功能可将当前调节数据保存到以该功能名称所含编号链接的存储器中。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>请记住，将新数据保存到存储器时，保存于该存储器内的当前数据将丢失。</li> </ul>								

## 影像菜单

通过“影像”菜单可执行下表中显示的项目。

使用投影机或遥控器上的光标按钮 ▲/▼ 选择一个项目，然后按投影机或遥控器上的光标按钮 ►，或按遥控器上的 ENTER 按钮执行该项目。然后根据下表执行操作。



项目	说明
宽高比	<p>使用 ▲/▼ 按钮可切换宽高比的模式。</p> <p>RGB 信号 标准 ⇄ 4:3 ⇄ 16:9 ⇄ 小 ↑</p> <p>HDMI 信号 标准 ⇄ 4:3 ⇄ 16:9 ⇄ 14:9 ⇄ 小 ↑</p> <p>视频信号、S 视频信号或分量视频信号 4:3 ⇄ 16:9 ⇄ 14:9 ⇄ 小 ↑</p> <p>无信号 4:3 (固定)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“标准”模式将保持信号的原始宽高比。</li> </ul>
扫描度	<p>使用 ▲/▼ 按钮可调节扫描度比率。</p> <p>大 (缩小图像) ⇄ 小 (放大图像)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>只能为视频、S 视频、分量和 HDMI 信号选择此项目。</li> <li>该调节过大时，图像的帧区域处可能会出现一定程度的退化。在这种情况下，请将其调小。</li> </ul>
垂直位置	<p>使用 ▲/▼ 按钮可调节垂直位置。</p> <p>上 ⇄ 下</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>过度调节垂直位置可能会导致屏幕上出现干扰杂波。如果发生此情况，请将垂直位置复位到默认设置。选择“垂直位置”时按 RESET 按钮会将“垂直位置”复位到默认设置。</li> <li>当对视频信号、s 视频信号或来自 COMPONENT 端口的 525i (480i) 或 625i (576i) 输入的分量视频信号执行此功能时，此调节范围将取决于“扫描度”设置。当“扫描度”设置为 10 时，则无法进行调节。</li> </ul>
水平位置	<p>使用 ▲/▼ 按钮可调节水平位置。</p> <p>左 ⇄ 右</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>过度调节水平位置可能会导致屏幕上出现干扰杂波。如果发生此情况，请将水平位置复位到默认设置。选择“水平位置”时按 RESET 按钮会将“水平位置”复位到默认设置。</li> <li>当对视频信号、s 视频信号、或来自 COMPONENT 端口的 525i (480i) 或 625i (576i) 输入的分量视频信号执行此功能时，此调节范围将取决于“扫描度”设置。当“扫描度”设置为 10 时，则无法进行调节。</li> </ul>

(接下页)

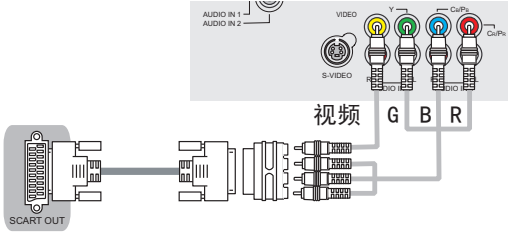

## 影像菜单（续）

项目	说明
水平相位	<p>使用 ▲/▼ 按钮调节水平相位消除闪烁。</p> <p>右 ⇄ 左</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 仅在使用 RGB 信号或分量视频信号时可选择此项目。（来自 COMPONENT 端口的 525i (480i)、625i (576i)、SCART RGB 输入除外）</li> </ul>
水平尺寸	<p>使用 ▲/▼ 按钮可调节水平尺寸。</p> <p>增大 ⇄ 减少</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 仅对于 RGB 信号才能选择此项目。</li> <li>• 该调节过度时，图像可能无法正确显示。在这种情况下，请在操作时按遥控器上的 RESET 按钮复位该调节。</li> </ul>
自动调节执行	<p>选择该项目执行自动调节功能。</p> <p>对于 RGB 信号 垂直位置、水平位置和水平相位将被自动设定为默认值。</p> <p>请确保在尝试使用本功能前将应用程序窗口设置为最大尺寸。较暗的图像可能仍无法被正确调节。调节时，请使用明亮的图像。</p> <p>对于视频信号和 S 视频信号 将自动选择各个输入信号的最佳视频格式。只有为“输入”菜单中的“视频格式”项目选择“自动”时，此功能才可用。垂直位置和水平位置将被自动设置为默认值。</p> <p>对于分量视频信号 垂直位置、水平位置和水平相位将被自动设置为默认值。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 自动调节操作大约需要 10 秒。同时请注意，对某些输入自动调节操作可能无法正常工作。当此功能用于视频信号时，某些多余的东西（如线条）可能会出现在图像外。</li> <li>• 在“选项”菜单中，为“特殊设定”项目中的“自动调节”项目选择“精细”或“关闭”时，使用此功能调节的项目可能会有所不同。</li> </ul>





输入菜单（续）

项目	说明								
COMPONENT	<p>使用 ▲/▼ 按钮切换 COMPONENT (Y、Cb/Pb、Cr/Pr) 端口的功能。</p> <p>COMPONENT ⇔ SCART RGB</p> <p>当选择“SCART RGB”时，COMPONENT (Y、Cb/Pb、Cr/Pr) 和 VIDEO 端口将被用作 SCART RGB 端口。对投影机进行 SCART RGB 输入时需要使用 SCART 适配器或 SCART 电缆。详情请咨询您的经销商。</p> 								
视频格式	<p>设置 S 视频端口和视频端口的视频格式。</p> <p>(1) 使用 ◀/▶ 按钮选择输入端口。</p> <p>(2) 使用 ▲/▼ 按钮切换视频格式模式。</p> <p>自动 ⇔ NTSC ⇔ PAL ⇔ SECAM</p> <p>⇨ N-PAL ⇔ M-PAL ⇔ NTSC4.43 ⇨</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 只有对来自 VIDEO 端口或 S-VIDEO 端口的视频信号才能执行此项目。</li><li>• “自动”模式将自动选择最佳模式。</li><li>• “自动”操作对某些信号可能无法很好地执行。如果图像变得不稳定（如图像不规则、缺乏彩色），请根据输入信号选择模式。</li></ul> 								
HDMI	<p>使用 ▲/▼ 光标按钮改变 HDMI 信号模式。</p> <p>自动 ⇔ 标准 ⇔ 增强</p> <p>⇨ ⇨</p> <table><tr><th></th><th>功能</th></tr><tr><td>自动</td><td>自动选择最佳模式。</td></tr><tr><td>标准</td><td>适用于 DVD 信号（16-235）</td></tr><tr><td>增强</td><td>适用于 VGA 信号（0-255）</td></tr></table> <p>• 如果屏幕影像的对比度太强或太弱，请试着寻找更为合适的模式。</p>		功能	自动	自动选择最佳模式。	标准	适用于 DVD 信号（16-235）	增强	适用于 VGA 信号（0-255）
	功能								
自动	自动选择最佳模式。								
标准	适用于 DVD 信号（16-235）								
增强	适用于 VGA 信号（0-255）								

（接下页）

## 输入菜单（续）

项目	说明
帧锁定	<p>将每个端口的帧锁定功能设置为开启 / 关闭。</p> <p>(1) 使用 ▲/▼ 按钮选择以下端口中的一个。</p> <p>RGB1 ⇄ RGB2 ⇄ HDMI</p> <p>↑ 返回 ↓</p> <p>(2) 使用 ◀/▶ 按钮开启 / 关闭帧锁定功能。</p> <p>开启 ⇄ 关闭</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 仅对垂直频率为 50 到 60 Hz 的信号才能执行此项目。</li> <li>• 选择“开启”时，运动图像的显示更平滑。</li> <li>• 该功能可能会引起一定程度的图像退化。在这种情况下，请选择“关闭”。</li> </ul>
RGB IN	<p>为 RGB 端口设置 RGB 输入信号的类型。</p> <p>(1) 使用 ◀/▶ 按钮选择 RGB 端口进行设置。</p> <p>RGB1 ⇄ RGB2</p> <p>(2) 使用 ▲/▼ 按钮选择 RGB 输入信号的类型。</p> <p>自动 ⇄ 绿色同步关闭</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 选择“自动”模式，您便可以从端口输入 G 同步信号或分量信号。</li> <li>• 在“自动”模式下，图像可能因某些输入信号而失真。在这种情况下，移去信号插接端，以便没有信号被接收，并选择“绿色同步关闭”，然后重新连接信号。</li> </ul>



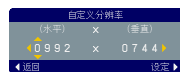
( 接下页 )

## 输入菜单（续）

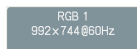
项目	说明
分辨率	<p>投影机可以设置 RGB1 和 RGB2 输入信号的分辨率。</p> <p>(1) 在“输入”菜单中使用 ▲/▼ 按钮和按 ► 按钮选择“分辨率”。将显示“分辨率”菜单。</p> <p>(2) 在“分辨率”菜单中使用 ▲/▼ 按钮选择您所希望显示的分辨率。选择“自动”将设置适合输入信号的分辨率。</p> <p>(3) 当选择“标准”分辨率时，按 ► 或 ENTER 按钮将自动调节水平和垂直位置、时钟相位和水平大小。将显示“输入 - 信息”对话框。</p> <p>(4) 要设置自定义的分辨率，使用 ▲/▼ 按钮选择“自定义”，将显示“自定义分辨率”框。使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮设置水平（“水平”）和垂直（“垂直”）分辨率。 不保证本功能对所有分辨率都正常工作。</p> <p>(5) 要保存设置，将光标置于最右数字并按 ► 按钮。将自动调节水平和垂直位置、时钟相位和水平大小。在已显示“输入 - 信息”对话框约 10 秒钟后，画面将返回到“分辨率”菜单，显示所改变的分辨率。</p> <p>(6) 要返回到先前的分辨率，不保存更改，请将光标置于最左数字并按 ◀ 按钮。 屏幕将返回到“分辨率”菜单，显示先前的分辨率。 • 对于某些图像，此功能可能效果不佳。</p>



分辨率菜单

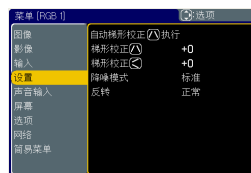




自定义分辨率框



## 设置菜单






从“设置”菜单，可以执行下表中所示的项目。  
使用投影机或遥控器上的光标按钮 ▲/▼ 选择项目，然后按投影机或遥控器上的光标按钮 ►，或按遥控器上的 ENTER 按钮执行此项目。然后根据下表执行操作。



项目	说明
自动梯形校正 执行 	<p>选择此项进行自动梯形失真校正。投影机自行自动校正（向前/向后）由设置角度引起的垂直梯形失真。</p> <p>在菜单中选择此功能时，此功能仅被执行一次。当投影机的倾斜度改变时，请重新执行此功能。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 本功能的可调节范围依输入而异。对于某些输入，本功能可能效果不佳。</li> <li>• 在“设置”菜单中当“吊装背投”或“吊装”被选为“反转”项目时，如果投影机屏幕倾斜或朝下，则本功能可能无法正常工作。</li> <li>• 当变焦调节设置为“TELE”（望远焦距）时，本功能可能会使用过度。只要可能，本功能就应该在变焦调节设置为“广角”（广角焦距）时使用。</li> <li>• 当投影机被置于水平（约 <math>\pm 3</math> 度）时，本功能可能不会起作用。</li> <li>• 当投影机倾斜接近或超过 <math>\pm 30</math> 度时，本功能可能效果不佳。</li> <li>• 当垂直镜头移位钮未充分朝上设置（仅对可选镜头 LEN-003 型未充分朝下设置时，本功能可能效果不佳。</li> <li>• 当水平镜头移位未设于中央时，本功能可能效果不佳。</li> <li>• 当状态监视功能开启时，此功能将失效。</li> </ul>
梯形校正 	<p>使用 ▲/▼ 按钮校正垂直梯形失真。</p> <p>缩小影像的顶部 ⇄ 缩小影像的底部</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 本功能的可调节范围依输入而异。对于某些输入，本功能可能效果不佳。</li> <li>• 当水平镜头移位未设于中央时，本功能可能效果不佳。</li> <li>• 当状态监视功能开启时，本功能将失效。</li> </ul>

（接下页）

设置菜单（续）

项目	说明
梯形校正 	<p>使用 ▲/▼ 按钮校正水平梯形失真。</p> <p>缩小影像的右部 ⇄ 缩小影像的左部</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 本功能的可调节范围依输入而异。</li> <li>• 对于某些输入,此功能可能效果不佳。将变焦调节设置为“TELE”(望远焦距)时,此功能可能会使用过度。只要可能,本功能就应该在变焦调节设置为“广角”(广角焦距)时使用。</li> <li>• 当垂直镜头移位钮未充分朝上设置(仅对可选镜头 LEN-003 型未充分朝下设置时,本功能可能效果不佳。</li> <li>• 当状态监视功能开启时,此功能将失效。</li> </ul>
降噪模式	<p>使用 ▲/▼ 按钮开启 / 关闭降噪模式。</p> <p>标准 ⇄ 低</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 选择“低”时,可以降低声音的噪声和屏幕亮度。</li> </ul>
反转	<p>使用 ▲/▼ 按钮切换反转状态模式。</p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <span>正常</span> <span>⇄</span>  <span>背投</span> <span>⇄</span>  <span>吊装背投</span> <span>⇄</span>  <span>吊装</span> </div> <p style="text-align: center;">↑—————↑</p> <p>如果状态监视功能“开启”并且“反转”状态改变,在电源开关关闭后投影机重新启动时,状态监视警报将出现。</p>

## 声音输入菜单

从“声音输入”菜单，可执行下表中所示的项目。  
使用投影机或遥控器上的光标按钮 ▲/▼ 选择一个项目，  
然后按投影机或遥控器上的光标按钮 ►，或按遥控器上的  
ENTER 按钮执行该项目。然后根据下表执行操作。



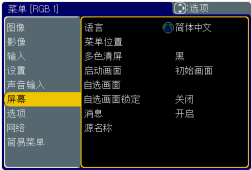
**通知事项** • 当音量太大或高音 / 低音被增强或 WOW 功能启用时，扬声器的声音可能会失真或出现颤音。遇此情况时，请降低声音、低音 / 高音或减弱 WOW 效果。

项目	说明
音量	使用 ▲/▼ 按钮调节音量。 强 ⇄ 弱
高音	使用 ▲/▼ 按钮调节高音音量。 强 ⇄ 弱
低音	使用 ▲/▼ 按钮调节低音音量。 强 ⇄ 弱
	使用 ▲/▼ 按钮切换用于“SRS WOW”模式的模式。 强 ⇄ 中 ⇄ 关闭  <ul style="list-style-type: none"> <li>• SRS WOW™ 通过提供在水平和垂直立面扩展音域的全景三维音频影像得以实现此功能，并减弱所感知的低音响应，出色地超越驱动程序的低频限制。用户可根据自己的喜爱对此加以调节。</li> </ul>
扬声器	使用 ▲/▼ 按钮开启 / 关闭扬声器功能。 开启 ⇄ 关闭 • 选择“开启”时，内置扬声器工作。
AUDIO	分配音频端口。 (1) 用 ▲/▼ 按钮选择图像输入端口。  返回 ⇄ VIDEO ⇄ S-VIDEO ⇄ COMPONENT (2) 用 ◀/▶ 按钮选择要与输入端口互锁的音频端口。 1 ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4 ⇄ X ⇄ H <ul style="list-style-type: none"> <li>• “H”是“HDMI”的缩写。</li> <li>• 只可以为 HDMI 端口选择 M。当选择 M 时，如果选择“HDMI”作为显示源，将输出传送到 HDMI 端口的音频信号。</li> <li>• 当为输入选择 X 时，如果选择此输入作为显示源，将不会输出音频。</li> </ul>
HDMI AUDIO	默认情况下，HDMI AUDIO 设置为 1。万一 HDMI 音频无法正常工作，请尝试 2。 1 ⇄ 2



## 屏幕菜单

通过“屏幕”菜单可执行下表中显示的项目。  
使用投影机或遥控器上的光标按钮 ▲/▼ 选择一个项目，  
然后按投影机或遥控器上的光标按钮 ►，或按遥控器上的  
ENTER 按钮执行该项目。然后根据下表执行操作。



项目	说明								
语言	<p>使用 ▲/▼ 按钮可切换 OSD（屏幕显示）语言。</p> <p>ENGLISH ⇄ FRANÇAIS ⇄ DEUTSCH ⇄ ESPAÑOL ⇄ ITALIANO</p> <p>NORSK ⇄ NEDERLANDS ⇄ PORTUGUÊS ⇄ 日本語</p> <p>简体中文 ⇄ 繁體中文 ⇄ 한글 ⇄ SVENSKA ⇄ РУССКИЙ</p> <p>SUOMI ⇄ POLSKI ⇄ TÜRKÇE</p>								
菜单位置	<p>使用 ◀/▶/▲/▼ 按钮可调节菜单位置。</p> <p>若要退出操作，请按遥控器上的 MENU 按钮或停止操作约 10 秒钟。</p>								
多色清屏	<p>使用 ▲/▼ 按钮可切换多色清屏屏幕的模式。</p> <p>多色清屏屏幕是具有暂时清屏功能的屏幕。可通过按遥控器上的 BLANK 按钮显示该屏幕。</p> <p>自选画面 ⇄ 初始画面 ⇄ 蓝 ⇄ 白 ⇄ 黑</p> <table><tr><th></th><th>功能</th></tr><tr><td>自选画面</td><td>可通过“自选画面”项目对屏幕进行注册。</td></tr><tr><td>初始画面</td><td>作为标准屏幕而预设的屏幕。</td></tr><tr><td>蓝、白、黑</td><td>各种颜色的纯色屏幕。</td></tr></table> <p>• 为避免残留余像，几分钟后“自选画面”或“初始画面”屏幕将变为纯黑色屏幕。</p>		功能	自选画面	可通过“自选画面”项目对屏幕进行注册。	初始画面	作为标准屏幕而预设的屏幕。	蓝、白、黑	各种颜色的纯色屏幕。
	功能								
自选画面	可通过“自选画面”项目对屏幕进行注册。								
初始画面	作为标准屏幕而预设的屏幕。								
蓝、白、黑	各种颜色的纯色屏幕。								

（接下页）





### 屏幕菜单（续）

项目	说明								
启动画面	<p>使用 ▲/▼ 按钮可切换启动屏幕的模式。 启动画面是在没有检测到信号或检测到不适合的信号时显示的屏幕。</p> <p>自选画面 ⇔ 初始画面 ⇔ 关闭</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>功能</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>自选画面</td><td>可通过“自选画面”项目对屏幕进行注册。</td></tr> <tr> <td>初始画面</td><td>作为标准屏幕而预设的屏幕。</td></tr> <tr> <td>关闭</td><td>纯黑屏幕。</td></tr> </tbody> </table> <p>• 为避免残留余像,几分钟后“自选画面”或“初始画面”屏幕将变为“多色清屏”屏幕。• 如果“多色清屏”屏幕也是“自选画面”或“初始画面”屏幕,则将改用纯黑屏幕。 • 如果在“选项”菜单中为“安全”项目的“自选画面密码”选择了“开启”,“启动画面”将固定于“自选画面”。</p>		功能	自选画面	可通过“自选画面”项目对屏幕进行注册。	初始画面	作为标准屏幕而预设的屏幕。	关闭	纯黑屏幕。
	功能								
自选画面	可通过“自选画面”项目对屏幕进行注册。								
初始画面	作为标准屏幕而预设的屏幕。								
关闭	纯黑屏幕。								





(接下页)

# 屏幕菜单（续）

项目	说明
自选画面	<p>此项目允许您捕捉要用作“自选画面”影像的影像，它可用作“多色清屏”屏幕和“启动画面”屏幕。在执行以下步骤之前，请显示您想要捕捉的影像。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>选择此项目将显示一个标题为“自选画面”的对话框。该对话框将询问您是否从当前屏幕开始捕捉影像。   <p>请等待目标影像显示出来，在该影像显示时再按遥控器上的 ENTER 按钮。该影像将静止，并将出现用于捕捉影像的框架。若要停止执行操作，请按遥控器上的 RESET 或 ESC 按钮。</p> </li> <li>使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮可调节框架位置。   <p>请将框架移至您想使用的影像的位置。对于某些输入信号，可能无法移动该框架。</p> <p>若要开始注册，请按遥控器上的 ENTER 按钮。</p> <p>若要恢复屏幕并返回到先前的对话框，请按遥控器上的 RESET 或 ESC 按钮。</p> <p>注册需要几分钟时间。</p> <p>当完成注册后，注册的屏幕和以下讯息会显示数秒钟：  “自选画面选取完成。”  如果注册失败，则会显示以下讯息：  “选取失误、请重试。”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>对于 HDMI 信号，不能选择此项目。</li> <li>当为“自选画面锁定”项目选择“开启”时，不能选择此功能。</li> <li>当在“选项”菜单中为“安全”项目的“自选画面密码”选择“开启”时，不能选择此功能。</li> </ul> </li> </ol>
自选画面锁定	<p>使用 ▲/▼ 按钮可开启 / 关闭“自选画面锁定”功能。</p> <p>开启 ⇌ 关闭</p> <p>当选择“开启”时，“自选画面”项目被锁定。可使用此功能保护当前的自选画面。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>当在“选项”菜单中为“安全”项目的“自选画面密码”选择“开启”时，不能选择此功能。</li> </ul>

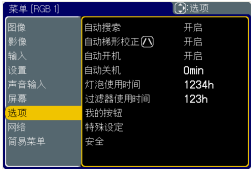
（接下页）



# 屏幕菜单（续）

项目	说明
讯息	<p>使用 ▲/▼ 按钮可开启 / 关闭讯息功能。</p> <p>开启 ⇔ 关闭</p> <p>当选择“开启”后，下列讯息功能将激活。</p> <p>“自动处理中”（在自动调节时）</p> <p>“未输入信号”</p> <p>“信号不在同步范围内”</p> <p>“检索…”（在检索输入信号时）</p> <p>“正在检测端口…”（在检测到输入信号时）</p> <p>随着更改所显示的输入信号指示</p> <p>随着更改所显示的宽高比指示</p> <p>随着更改所显示的“图像模式”指示</p> <p>随着更改所显示的“动态光圈”指示</p> <p>随着更改所显示的“我的存储器”指示</p> <p>通过按 FREEZE 按钮冻结屏幕时，所显示的“静止”和“II”指示。</p> <p>• 当选择“关闭”时，请记住图像是否正处于静止状态。不要将静止状态误认为是出现故障。</p>
源名称	<p>本投影机的每个输入端口都可以应用一个名称。</p> <p>(1) 使用“屏幕”菜单上的 ▲/▼ 按钮选择“源名称”，然后按 ► 按钮。随即显示“源名称”菜单。</p>  <p>(2) 使用“源名称”菜单上的 ▲/▼ 按钮选择要命名的端口，然后按 ► 按钮。在指定名称之前，菜单右侧将一直保持空白。将显示“源名称”对话框。</p>  <p>(3) 当前名称将显示在第一行。使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮和 ENTER 或 INPUT 按钮选择并输入字符。可使用 RESET 按钮删除字符（一次删除一个）。同样，如果将光标移至屏幕上的“删除”或“全部删除”，并按 ENTER 或 INPUT 按钮，则将删除 1 个字符或所有字符。名称最长为 16 个字符。</p>  <p>(4) 若要更改已插入的字符，请按 ▲ 按钮将光标移至第一行，然后使用 ◀/▶ 按钮将光标移至要更改的字符上。按 ENTER 或 INPUT 按钮后，字符即被选定。然后，按照上述第 (3) 项中所述的相同步骤进行操作。</p>  <p>(5) 若要完成输入文本，请将光标移至屏幕上的“保存”，然后按 ENTER 或 INPUT 按钮。若要保存更改而恢复到先前的名称，请将光标移至屏幕上的“取消”，然后按 ENTER 或 INPUT 按钮。</p>

选项菜单



通过“选项”菜单可执行下表中显示的项目。  
使用投影机或遥控器上的 ▲/▼ 光标按钮选择一个项目（“灯泡使用时间”和“过滤器使用时间”项目除外），然后按投影机或遥控器上的 ► 光标按钮，或按遥控器上的 ENTER 按钮执行该项目。然后根据下表执行操作。



项目	说明
自动搜索	<p>使用 ▲/▼ 按钮可开启 / 关闭自动搜索信号功能。</p> <p>开启 ⇄ 关闭</p> <p>当选择“开启”时，将按以下顺序自动轮流检测各输入端口是否有信号。将从当前端口开始搜索。当发现输入信号后，投影机将停止搜索并显示影像。</p> <p>RGB 1⇒RGB 2⇒HDMI⇒COMPONENT⇒S-VIDEO⇒VIDEO</p> <p>↑</p>
自动梯形校正 	<p>使用 ▲/▼ 按钮可开启 / 关闭自动梯形校正功能。</p> <p>开启 ⇄ 关闭</p> <p>开启：只要更改了投影机的倾斜度，就会执行自动梯形失真校正。</p> <p>关闭：此功能被禁用。请在“设置”菜单中执行“自动梯形校正  执行”，以进行自动梯形失真校正。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 当投影机被悬挂在天花板上时，此功能将无法正常使用，这时请选择“关闭”。</li><li>• 当“状态监视功能”开启时，此功能不可用。</li></ul>
自动开机	<p>使用 ▲/▼ 按钮可开启 / 关闭“自动开机”功能。</p> <p>开启 ⇄ 关闭</p> <p>如果上次关闭投影机时，是使用电源开关关闭电源，则当“自动开机”设置为“开启”时，只有打开电源开关，投影机的灯泡才会自动亮起。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 通过“自动开机”功能开启灯泡后，如果在约 30 分钟内既未检测到输入信号，又未检测到任何操作，即使“自动关机”功能已禁用，投影机也将关闭。</li></ul>




( 接下页 )

## 选项菜单（续）

项目	说明
自动关机	<p>使用 ▲/▼ 按钮可调节自动关闭投影机的倒计时时间。 长（最长 99 分钟）⇌短（最短 0 分钟 = 关闭）</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div> <p>当该时间设置为 0 时，投影机不会自动关闭。 当该时间设置为 1 至 99 时，同时无信号或有不适合信号的过去时间段达到了设定时间，投影机灯泡将自动熄灭。 如果在相应时间内按下投影机或遥控器上的某一个按钮或向控制端口传送一个命令（get 命令除外），则投影机不会关闭。 请参阅“关闭电源”一节。</p>
灯泡使用时间	<p>灯泡使用时间是指从上一次复位后开始计算的灯泡使用时间。它显示在“选项”菜单中。 按遥控器上的 RESET 按钮或投影机上的 ► 按钮可显示一个对话框。若要复位灯泡使用时间，请使用 ▲ 按钮选择“复位”。</p> <p style="padding-left: 20px;">复位 ⇌取消</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 请仅在更换灯泡后才将灯泡使用时间复位，以获取有关灯泡的适合示值。</li> <li>• 有关灯泡更换的信息，请参阅“灯泡”一节。</li> </ul>
过滤器使用时间	<p>过滤器使用时间是指从上一次复位后开始计算的空气过滤器使用时间。它显示在“选项”菜单中。 按遥控器上的 RESET 按钮或投影机上的 ► 按钮可显示一个对话框。若要复位过滤器使用时间，请使用 ▲ 按钮选择“复位”。</p> <p style="padding-left: 20px;">复位 ⇌取消</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 请仅在清理或更换空气过滤器后将过滤器使用时间复位，以获取有关空气过滤器的适合示值。</li> <li>• 有关空气过滤器清理的信息，请参阅“空气过滤器”一节。</li> </ul>



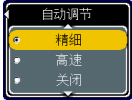



（接下页）

## 选项菜单（续）

项目	说明
我的按钮	<p>此项目用于将以下功能之一指定给遥控器上的 MY BUTTON 1 和 2。首先使用 ◀/▶ 按钮选择“我的按钮”菜单上的 1 或 2。然后使用 ▲/▼ 按钮将以下功能之一设置为所选按钮。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•RGB1: 将端口设置为 RGB1。</li> <li>•RGB2: 将端口设置为 RGB2。</li> <li>•HDMI: 将端口设置为 HDMI。</li> <li>•COMPONENT: 将端口设置为 COMPONENT (Y, Cb/Pb, Cr/Pr)。</li> <li>•S-VIDEO: 将端口设置为 S-VIDEO。</li> <li>•VIDEO: 将端口设置为 VIDEO。</li> <li>•信息: 显示输入 - 信息 - 或 网络 - 信息 -, 或者什么也不显示。</li> <li>•自动梯形校正  : 执行自动梯形失真校正。</li> <li>•我的存储器: 装入所存储的调节数据之一。如果保存了多个数据, 只要按下 MY BUTTON, 调节值就会发生改变。如果存储器中未保存任何数据, 将出现对话框“无保存数据”。如果当前调节值未保存到存储器, 将出现右侧所示的对话框。</li> </ul>  <p>如果想要保持当前的调节值, 请按 ◀ 按钮退出。否则, 装入数据将覆盖当前的调节状态。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•动态光圈: 更改动态光圈模式。</li> <li>•图像模式: 更改“图像模式”。</li> <li>•过滤器复位: 显示过滤器使用时间复位确认对话框。</li> <li>•音量+: 增强音量。</li> <li>•音量 -: 减弱音量。</li> <li>•影音关闭: 开启和关闭图像和音频。</li> <li>•e-SHOT: 显示 e-SHOT 菜单。</li> </ul>
特殊设定	<p>选择此项目可显示“特殊设定”菜单。使用 ▲/▼ 按钮选择一个项目, 然后按遥控器上的 ▶ 按钮或 ENTER 按钮执行该项目。</p> <p>风扇速度 ⇄ 自动调节 ⇄ 重影校正 ⇄ 清洁滤镜讯息 ⇄ 镜头类型 ⇄ 键盘锁定</p> <p>↑ 工厂预设 ⇄ 信息 ⇄ 遥控器频率 ⇄ 遥控器感应窗</p> <p>风扇速度</p> <p>使用 ▲/▼ 按钮可切换冷却风扇的旋转速度。在高地等位置可使用“高”模式。请注意: 选择“高”时, 投影机的噪声会增大。</p> <p>高 ⇄ 标准</p> 




(接下页)

## 选项菜单（续）

项目	说明
特殊设定（续）	<p><b>自动调节</b> 使用 ▲/▼ 按钮可选择其中一种模式。当选择“关闭”时，自动调节功能将禁用。</p> <p>精细 ⇄ 高速 ⇄ 关闭</p>  <p>精细：采用微调式，包括“水平尺寸”调节。 高速：采用快调式，将“水平尺寸”设置为输入信号的预定数据。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>自动调节功能有时可能无法正常工作，这要取决于具体的条件，如输入影像、投影机信号电缆、投影机周围环境等。在这种情况下，请选择“关闭”以禁用自动调节，然后进行手动调节。</li> </ul> <p><b>重影校正</b> 1. 使用 ◀/▶ 按钮选择重影的一个色彩元素。 2. 使用 ▲/▼ 按钮调节所选元素，以使重影消失。</p> <p><b>清洁滤镜讯息</b> 使用 ▲/▼ 按钮来设置用于提示清理空气过滤器的讯息的显示间隔时间的定时器。</p> <p>50h ⇄ 100h ⇄ 200h ⇄ 300h ⇄ 400h ⇄ 500h 关闭 ⇄ 800h ⇄ 700h ⇄ 600h ⇄</p> <p>选择某个项目（“关闭”除外）后，当定时器达到由此功能设置的间隔时间后，将出现讯息“提示：上一次过滤网维护距现在已有 *** 小时”。</p> <p>当选择“关闭”时，不会出现该讯息。</p> <p>可利用此功能来保持空气过滤器的清洁，根据本投影机的使用环境设置适合的时间。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>即使没有讯息提示，也请定期检查和清理空气过滤器。如果空气过滤器被灰尘或其他异物堵塞，内部温度将升高，从而导致发生故障或缩短投影机的寿命。</li> <li>请注意投影机的操作环境和空气过滤器的状况。</li> </ul> <p><b>镜头类型</b> 使用 ▲/▼ 按钮选择当前使用的镜头类型。</p> <p>1 ⇄ 2 ⇄ 3 ⇄ 4 ⇄ 5</p>  <p>请参照以下原则选择一种镜头类型。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>标准镜头</li> <li>固定短投距镜头（LEN-003 型）</li> <li>短投距镜头（LEN-004 型）</li> <li>长投距镜头（LEN-005 型）</li> <li>超长投距镜头（LEN-006 型）</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>此设置会影响到梯形失真等方面。</li> <li>有关可选镜头，请向您的经销商咨询。</li> </ul>
	
	
	
	

（接下页）


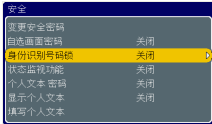



## 选项菜单（续）

项目	说明
特殊设定 (续)	<p><b>键盘锁定</b> 使用 ▲/▼ 按钮开启 / 关闭键盘锁定功能。当选择“开启”时，投影机上除 STANDBY/ON 按钮以外的其他按钮均被锁定。</p> <p>开启 ⇄ 关闭</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>请使用此按钮以避免损坏和意外地触摸。此功能对于遥控器毫无效果。</li> </ul> <p><b>遥控器感应窗</b> (1) 用 ▲/▼ 按钮选择遥控传感器。</p> <p>1: 前部 ⇄ 2: 顶部 ⇄ 3: 后部</p>  <p>(2) 使用 ENTER 或 INPUT 按钮对其进行切换。</p> <p><input type="checkbox"/> (关闭) ⇄ <input checked="" type="checkbox"/> (开启)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>当其他两个传感器关闭时，剩下的一个传感器不能关闭。始终至少有一个传感器在工作。</li> </ul>  <p><b>遥控器频率</b> 使用 ▲/▼ 按钮变更投影机遥控传感器的设定。</p> <p>1: 标准 ⇄ 2: 高</p> <p>具有复选标记的项是开启的。1: “标准”和 2: “高”的出厂默认设置是开启。如果遥控器不能正常工作，参照遥控器设定将此项仅设置为 1 或仅设置为 2。</p> <p>两者不能同时关闭。</p>  <p><b>信息</b> 选择该项目显示标题为“输入 - 信息”的对话框。其中显示的是当前输入的信息。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">       输入 - 信息 RGB 1 1024x768@60Hz 帧锁定     </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">       输入 - 信息 HDMI 1920x1080@60Hz 帧锁定     </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">       输入 - 信息 S-VIDEO PAL 自动     </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">       输入 - 信息 COMPONENT 1080i@60Hz     </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>对话框中的“帧锁定”讯息意味着帧锁定功能正在起作用。</li> <li>“SCART RGB”讯息意味着 COMPONENT VIDEO 端口作为 SCART RGB 输入端口正在起作用。请参阅“输入”菜单中的“COMPONENT”项目。</li> <li>当“显示个人文本”设置为“开启”时，会在“输入 - 信息”框中随输入信息一同显示“个人文本”。</li> </ul> <p><b>工厂预设</b> 使用 ▲ 按钮选择“复位”来执行该功能。使用该功能，所有菜单中的所有项目都会返回初始设置。请注意，“灯泡使用时间”、“过滤器使用时间”、“语言”、“安全”和网络项目不会被复位。</p> <p>复位 ⇄ 取消</p>

(接下页)

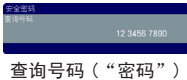





## 选项菜单（续）

项目	说明
安全	<p>此投影机装备有安全功能。 使用安全功能前，用户需要注册。 请与您的本地经销商联系。</p> <p>1. 使用安全功能</p> <p>1.1 输入“密码”</p> <p>1.1-1 在“选项”菜单中，使用 ▲/▼ 按钮选择“安全”，并按 ► 按钮。将显示“请输入密码”框。出厂的默认“密码”为 5401。这个“密码”可以被变更（1.2 变更“密码”）。</p> <p>• 强烈建议尽快变更出厂默认“密码”。</p>
	 <p>请输入密码框</p>
	<p>1.1-2 使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入所注册的“密码”。将光标移到“请输入密码”框的右侧并按 ► 按钮以显示“安全”菜单。如果所输入的“密码”不正确，“请输入密码”框将再次出现。如果输入了 3 次错误“密码”，投影机将关闭。然后每次输入了不正确的“密码”时，投影机均会关闭。</p>
	 <p>安全菜单</p>
	<p>1.2 变更“密码”</p> <p>1.2-1 在“安全”菜单中，使用 ▲/▼ 按钮选择“变更安全密码”，按 ► 按钮显示“输入新密码”框。</p>
	 <p>输入新密码框</p>
	<p>1.2-2 使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入新“密码”。</p>
	<p>1.2-3 移动光标至“输入新密码”框的右侧，按 ► 按钮显示“请再次输入新密码”框，再次输入同样的“密码”。</p>
	 <p>请再次输入新密码框</p>
	<p>1.2-4 移动光标至“请再次输入新密码”框的右侧并按 ► 按钮，“请记下新密码”框出现约 20 秒钟，这时请记录下“密码”。按遥控器上的 ENTER 按钮或投影机上的 INPUT 按钮，将关闭“请记下新密码”框。</p> <p>• 请勿忘记您的“密码”。</p>
	 <p>请记下新密码框</p>


( 接下页 )

## 选项菜单（续）

项目	说明
安全 (续)	<p>1.3 如果您忘记了您的“密码”</p> <p>1.3-1 遵循 1.1-1 的步骤显示“请输入密码”框。</p> <p>1.3-2 显示“请输入密码”框时，按住遥控器上的 RESET 按钮约 3 秒钟或按住投影机上的 INPUT 和 ► 按钮约 3 秒钟。</p> <p>10 位数的查询号码将被显示。</p> <p>• 在查询号码出现时如果无按键输入的状态持续约 55 秒钟，菜单将关闭。如有必要，请重复 1.3-1 后的步骤。</p> <p>1.3-3 用 10 位数的查询号码与 ViewSonic 联系。在您的用户注册信息被证实后，您的“密码”将会被发送。</p>
	<p>2. 使用“自选画面密码”功能</p> <p>“自选画面密码”功能可用于禁止他人访问“自选画面”功能，并可防止覆盖现在所登记的“自选画面”图像。</p> <p>2.1 开启“自选画面密码”功能</p>
	<p>2.1-1 在“安全菜单”中，使用 ▲/▼ 按钮选择“自选画面密码”，按 ► 按钮显示“自选画面密码”开启 / 关闭菜单。</p>
	<p>2.2 设置“密码”</p> <p>2.2-1 通过 2.1-1 的步骤，显示“自选画面”开启 / 关闭菜单。</p>
	<p>2.2-2 在“自选画面密码”开启 / 关闭菜单中，使用 ▲/▼ 按钮选择“开启”。</p> <p>“请输入密码”框（小）出现。</p>
	<p>2.2-3 使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入“密码”。移动光标至“请输入密码”框（小）的右侧，按 ► 按钮显示“请再次输入密码”框，再次输入同样的“密码”。</p>
	 <p>查询号码（“密码”）</p>
	 <p>“自选画面密码”开启 / 关闭菜单</p>
	 <p>请输入密码框（小）</p>
	 <p>请再次输入密码框</p>




(接下页)

## 选项菜单（续）

项目	说明
安全 (续)	<p>2. 2-4 移动光标至“请再次输入密码”框的右侧，按 ► 按钮显示“密码”约 20 秒钟。这时，请记录下“密码”。</p> <p>按遥控器上的 ENTER 按钮或投影机上的 INPUT 按钮将返回到“自选画面密码”开启 / 关闭菜单。</p> <p>如果“自选画面”设置了“密码”：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “自选画面”注册功能（和菜单）将不可用。</li> <li>• “自选画面锁定”菜单将不可用。</li> <li>• “启动画面”设定将被锁定在“自选画面”上（菜单将不可用）。</li> </ul> <p>关闭“自选画面密码”将会允许这些功能的正常操作。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 请勿忘记您的“自选画面密码”。</li> </ul>
	<p>2. 3 关闭“密码”</p> <p>2. 3-1 遵循 2. 1-1 的步骤，显示“自选画面密码”开启 / 关闭菜单。</p>
	<p>2. 3-2 选择“关闭”以显示“请输入密码”框（大）。输入所注册的“密码”，画面将返回到“自选画面”开启 / 关闭菜单。</p> <p>如果所输入的“密码”不正确，菜单则会关闭。如有必要，请重复从 2. 3-1 开始的步骤。</p>
	<p>2. 4 如果您忘记了您的“密码”</p> <p>2. 4-1 遵循 2. 1-1 的步骤，显示“自选画面密码”开启 / 关闭菜单。</p>
	<p>2. 4-2 选择“关闭”以显示“请输入密码”框（大）。10 位数的查询号码被显示在该框内。</p>
	<p>2. 4-3 用 10 位数的查询号码与 ViewSonic。在您的用户注册信息被证实后，您的“密码”将会被发送。</p>
	<p>3. 使用“身份识别号码锁”功能</p> <p>“身份识别号码锁”的功能是防止他人使用投影机，除非输入一个已注册的号码。</p>
	<p>3. 1 注册“身份识别号码”</p> <p>3. 1-1 在“安全”菜单中，使用 ▲/▼ 按钮选择“身份识别号码锁”，并按 ► 按钮或 ENTER 按钮显示“身份识别号码锁”开启 / 关闭菜单。</p>
	<p>3. 1-2 在“身份识别号码锁”开启 / 关闭菜单中，使用 ▲/▼ 按钮选择“开启”，“身份识别号码”箱将被显示。</p>
	


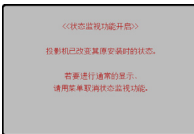



( 接下页 )

## 选项菜单（续）

项目	说明
安全 (续)	<p>3.1-3 使用 ▲/▼/◀/▶/RGB 和 INPUT 按钮输入 4 部分的身份识别号码。 “请再次输入密码”框将出现。 再次输入同样的身份识别号码。这将完成身份识别号码的注册。</p>  <p>身份识别号码箱</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在“身份识别号码”箱或“请再次输入密码”框出现时如果无键盘输入的状态持续约 55 秒钟，则菜单将关闭。如有必要，请重复从 3.1-1 开始的步骤。</li> </ul> <p>然后，无论何时在电源开关关闭后重新启动投影机时，“身份识别号码”箱都会出现。请输入所注册的身份识别号码。</p> <p>输入所注册的身份识别号码后便可使用投影机。如果输入了不正确的身份识别号码，“身份识别号码”箱将再次出现。</p> <p>如果输入了不正确的身份识别号码 3 次，投影机将关闭。然后，每次输入了不正确的身份识别号码时，投影机都将关闭。在显示“身份识别号码”箱时如果无键盘输入状态持续约 5 分钟，投影机也会关闭。仅在电源开关关闭后启动投影机时，此功能才有效。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>请勿忘记您的身份识别号码。</li> </ul> <p>3.2 关闭“身份识别号码锁”功能</p> <p>3.2-1 遵循 3.1-1 的步骤，显示“身份识别号码锁”开启 / 关闭菜单。 使用 ▲/▼ 按钮选择“关闭”，“身份识别号码”箱将被显示。 输入注册的身份识别号码关闭“身份识别号码锁”功能。 如果 3 次输入的“密码”都不正确，该菜单将会关闭。</p> <p>3.3 如果您忘记了您的身份识别号码</p> <p>3.3-1 当“身份识别号码”箱被显示时，按住 RESET 按钮 3 秒钟或按住 INPUT 和 ▶ 按钮 3 秒钟。将显示 10 位数的“查询号码”。</p>  <p>请再次输入密码框</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>在显示“查询号码”时，如果无键盘输入的状态持续约 5 分钟，则投影机将关闭。</li> </ul> <p>3.3-2 用 10 位数的“查询号码”与 ViewSonic 联系。在您的用户注册信息被证实后，您的“密码”将会被发送。</p>
	 <p>查询号码 (身份识别号码)</p>


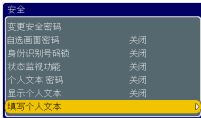
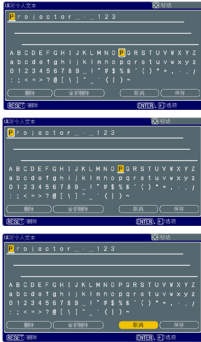
(接下页)

## 选项菜单（续）

项目	说明
安全 (续)	<p>4. 使用状态监视功能</p> <p>在状态监视功能开启时，如果电源开关启动以向投影机供电，则它可引起以下作用：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果投影机已被移动或被重新安装，则如下所示的状态监视功能警报可能出现在画面上。</li> <li>• 如果已改变“反转”设置，则状态监视功能警报可能出现在画面上。</li> <li>• 在状态监视功能开启期间，梯形校正功能被禁止使用。</li> </ul> <p>4.1 开启状态监视功能</p> <p>4.1-1 使用“安全”菜单上的 ▲/▼ 按钮选择状态监视功能并按 ► 或 ENTER 按钮，显示状态监视功能开启 / 关闭菜单。选择“开启”，当前角度及反转设置将被记录。</p> <p>• 如果选择“开启”时投影机不是处于稳定的位置，此功能将不能正常使用。</p> <p>4.1-2 当投影机的垂直角度或开启的投影机的反转设置不同于先前记录时，如果将此功能设定为“开启”，状态监视功能警报将被显示，投影机将不显示输入信号。</p> <p>在“安全”菜单中将“状态监视功能”设置为关闭，以显示输入信号。如果状态监视功能警报被显示约 5 分钟，则灯泡将熄灭。此功能仅在电源开关关闭后投影机启动时有效。</p> <p>4.2 设置状态监视功能“密码”</p> <p>4.2-1 在“安全”菜单中，使用 ▲/▼ 按钮选择状态监视功能，按 ► 或 ENTER 按钮显示状态监视功能开启 / 关闭菜单。</p> <p>4.2-2 使用状态监视功能开启 / 关闭菜单上的 ▲/▼ 按钮选择“开启”。“请输入密码”框（小）出现。</p> <p>4.2-3 使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入“密码”。移动光标至“请输入密码”框（小）的右侧，按 ► 按钮显示“请再次输入密码”框，再次输入相同的“密码”。</p> <p>4.2-4 移动光标至“请再次输入密码”框的右侧并按 ► 按钮显示“密码”约 20 秒钟，此时请记录下“密码”。按遥控器上的 ENTER 按钮或投影机上的 INPUT 按钮将返回到状态监视功能开启 / 关闭菜单。</p> <p>• 请勿忘记您的状态监视功能“密码”。</p>
	 <p>状态监视功能开启 / 关闭菜单</p>
	 <p>状态监视功能警报</p>
	 <p>请输入密码框（小）</p>
	 <p>请再次输入密码框</p>
	 <p>请记下密码框</p>








(接下页)

## 选项菜单（续）

项目	说明
安全 (续)	<p>4.3 将状态监视功能设置为关闭</p> <p>4.3-1 遵循 4.1-1 的步骤，显示状态监视功能开启 / 关闭菜单。</p> <p>4.3-2 选择“关闭”显示“请输入密码”框（大）。 输入所注册的“密码”，画面将返回到状态监视功能开启 / 关闭菜单。如果输入的“密码”不正确，该菜单将会关闭。如有必要，请重复 4.3-1 后的步骤。</p> <p>4.4 如果您忘记了您的“密码”</p> <p>4.4-1 遵循 4.1-1 的步骤，显示状态监视功能开启 / 关闭菜单。</p> <p>4.4-2 选择“关闭”显示“请输入密码”框（大）。10 位数的“查询号码”被显示在该框内。</p> <p>4.4-3 用 10 位数的“查询号码”与 ViewSonic 联系。在您的用户注册信息被证实后，您的“密码”将会被发送。</p> <p>5. 使用“个人文本密码”功能 此项目允许您在“启动画面”屏幕和“输入信息”中显示自己的讯息（“个人文本”）。可以使用密码保护它，防止它被覆盖。</p> <p>5.1 填写“个人文本”</p> <p>(1) 使用“安全”菜单上的 ▲/▼ 按钮选择“填写个人文本”菜单，然后按 ► 按钮。将显示“填写个人文本”对话框。</p> <p>(2) 当前“个人文本”将在前 3 行显示。 如果还未填写，这些行将为空。 使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮和 ENTER 或 INPUT 按钮选择并输入字符。RESET 按钮可用来一次删除 1 个字符。同样，如果您将光标移至屏幕上的“删除”或“全部删除”，并按 ENTER 或 INPUT 按钮，将删除 1 个或所有字符。“个人文本”的每行最多可输入 24 个字符。</p> <p>(3) 若要更改已插入的字符，请按 ▲/▼ 按钮将光标移至前 3 行中的一行，然后使用 ◀/▶ 按钮将光标移动到要更改的字符上。 按 ENTER 或 INPUT 按钮后，便选中该字符。然后，遵循在上面的项目 (2) 中所述的相同的步骤进行操作。</p> <p>(4) 若要结束输入文本，请将光标移至屏幕上的“保存”，然后按 ENTER 或 INPUT 按钮。若要保存更改返回到上一个“个人文本”，将光标移动到屏幕上的“取消”，然后按 ENTER 或 INPUT 按钮。</p> <p>• “填写个人文本”功能仅在“个人文本密码”功能设置为“关闭”时可用。</p>
	 <p>状态监视功能 请输入密码。 查询号码 12 3456 7890 0 0 0 0 ◀ 返回 下一个 ▶ 请输入密码框（大）</p>
	 <p>安全 设置安全密码 关闭 启动画面锁闭 关闭 屏闭时间/解除 关闭 状态监视功能 关闭 个人文本密码 关闭 显示个人文本 关闭 填写个人文本</p>
	 <p>个人文本输入界面示例</p>

(接下页)

## 选项菜单（续）

项目	说明
安全 (续)	<p>5.2 显示“个人文本”</p> <p>(1) 使用“安全”菜单上的 ▲/▼ 按钮选择“显示个人文本”菜单，然后按 ► 按钮显示“显示个人文本”开启 / 关闭菜单。</p> <p>(2) 使用“显示个人文本”开启 / 关闭菜单上的 ▲/▼ 按钮选择开启或关闭。</p> <p>开启 ⇌ 关闭</p> <p>设置为“开启”时，“个人文本”将会显示在“启动画面”屏幕上。无论选择了哪个选项，当在“特殊设定”菜单中选择了“信息”时，“个人文本”都将显示在“输入信息”中。</p> <p>• 此功能仅在“个人文本密码”功能设置为“关闭”时可用。</p>
	 <p>“显示个人文本” 开启 / 关闭菜单</p>
	
	
	<p>5.3 开启“个人文本密码”</p> <p>“个人文本密码”功能可以防止“个人文本”被覆盖。</p> <p>5.3-1 开启“个人文本密码”功能</p> <p>(1) 使用“安全”菜单中的 ▲/▼ 按钮选择“个人文本密码”菜单，按 ► 按钮显示“个人文本密码”开启 / 关闭菜单。</p>
	 <p>个人文本密码</p>
	<p>5.3-2 设置“个人文本密码”</p> <p>(1) 使用 5.3-1 的步骤显示“个人文本密码”开启 / 关闭菜单</p> <p>(2) 使用“个人文本密码”菜单上的 ▲/▼ 按钮选择“开启”。“请输入密码”框（小）出现。</p> <p>(3) 使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入“密码”。移动光标至“请输入密码”框（小）的右侧，按 ► 按钮显示“请再次输入密码”框，再次输入相同的“密码”。</p> <p>(4) 移动光标至“请再次输入密码”框的右侧并按 ► 按钮显示“密码”约 20 秒钟，此时请记录下“密码”。</p> <p>按遥控器上的 ENTER 按钮或投影机上的 INPUT 按钮将返回到“个人文本密码”开启 / 关闭菜单。当为“个人文本”设置“密码”时：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>“显示个人文本”菜单将不可用，这将禁止更改“显示”设置。</li> <li>“填写个人文本”菜单将不可用，这将阻止“个人文本”被覆盖。</li> </ul>
	 <p>请输入密码框（小）</p>
	 <p>请再次输入密码框</p>
	 <p>请记下密码框</p>

(接下页)

选项菜单（续）

项目	说明
安全 (续)	<div><div><div>5.3-3 关闭“个人文本密码”</div><div><div>(1) 遵循 5.3-1 的步骤，显示“个人文本密码”开启 / 关闭菜单。</div><div>(2) 选择“关闭”以显示“请输入密码”框（大）。输入所注册的“密码”，屏幕将返回到“个人文本密码”开启 / 关闭菜单。</div></div><div><div>如果输入的“密码”不正确，该菜单将会关闭。如有必要，请重复 5.3-3(1) 后的步骤。</div><div>5.3.4 如果您忘记了您的“密码”。</div><div><div>(1) 遵循 5.3-1 的步骤，显示“个人文本密码”开启 / 关闭菜单。</div><div>(2) 选择“关闭”以显示“请输入密码”框（大）。10 位数的“查询号码”将显示在该框内。</div><div>(3) 用 10 位数的“查询号码”与 ViewSonic 联系。在您的用户注册信息被证实后，您的“密码”将会被发送。</div></div></div></div><div><div>个人文本 请输入密码。</div><div>查询号码 1234 5678 90</div><div>0 0 0 0</div><div>← 返回 下一个 →</div><div>请输入密码框（大）</div></div></div>



网络菜单

在连接至网络中的现有接入点之前，请向您的网络管理员咨询。切记：对本投影机进行不正确的网络设置，可能会导致网络发生故障。在连接现有的网络接入点之前，请务必咨询您的网络管理员。

从主菜单中选择“网络”以访问下列功能。

使用投影机或遥控器上的光标按钮 ▲/▼ 选择项目，然后按投影机或遥控器上的光标按钮 ►，或按遥控器上的 ENTER

按钮执行此项目。然后根据下表执行操作。

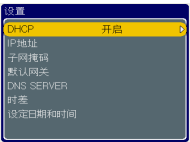
有关“网络”操作的详细信息，请参阅“使用说明书（详细）- 网络指南”。



通知事项 • “DHCP” 的出厂默认设置为“关闭”。如果您的网络已启用“DHCP”并需要自动设置“IP 地址”、“子网掩码”和“默认网关”，则请将“DHCP”设置为“开启”。





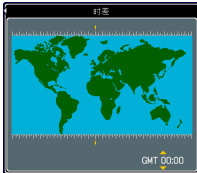

- 如果未使用 SNTP- 网络指南”的“日期 / 时间设置”)，则在初始安装时必须设置“设定日期和时间”

项目	说明	
设置	选择此项目显示网络的设置菜单。 使用 ▲/▼ 按钮选择项目，然后使用遥控器上的 ► 或 ENTER 按钮执行该项目。	
	DHCP (动态主机配置协议)	使用 ▲/▼ 按钮开启 / 关闭“DHCP”。 开启 ⇄ 关闭 当网络尚未启用“DHCP”时，请选择“关闭”。 • 当“DHCP”设置更改为“开启”时，从“DHCP”服务器获取 IP 地址不会用时太多。 • 如果即使“DHCP”为“开启”，投影机仍无法从服务器获取 IP 地址，则“自动 IP”功能将被分配一个 IP 地址。






(接下页)

网络菜单（续）

项目	说明	
设置 (续)	IP 地址	<p>使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入“IP 地址”。此功能只可在“DHCP”被设置为“关闭”时使用。</p> <p>• “IP 地址”是在网络上识别本投影机的数字。您不能在同一网络上拥有两台具有相同“IP 地址”的设备。</p> <p>• 禁止使用 IP 地址“0.0.0.0”。</p> 
	子网掩码	<p>使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入与您的电脑所使用的“子网掩码”相同的“子网掩码”。此功能只可在“DHCP”被设置为“关闭”时使用。</p> <p>• 禁止使用子网掩码“0.0.0.0”。</p> 
	默认网关	<p>使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入“默认网关”（计算机网络上的节点，用作访问其他网络的接入点）地址。此功能只可在“DHCP”被设置为“关闭”时使用。</p> 
	DNS SERVER	<p>使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入 DNS SERVER 地址。DNS SERVER 是用来控制网络中的域名和 IP 地址的系统。</p> 
	时差	<p>使用 ▲/▼ 按钮输入“时差”。设置与您的电脑上相同的“时差”。如果您无把握，请咨询您的 IT 经理。设置“时差”后请使用 ◀ 按钮返回到菜单。</p> 
	设定日期和时间	<p>使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮输入年（最末两位数）、月、日、小时和分钟。</p> <p>• 当启用“SNTP”时，投影机将忽视此设置并检索来自时间服务器的“设定日期和时间”信息。</p> 

（接下页）

网络菜单（续）

项目	说明
放映机名称	<div><div><div><div>(1) 使用“网络”菜单上的 ▲/▼ 按钮选择“放映机名称”菜单，然后按 ► 按钮。将显示“放映机名称”对话框。</div><div>(2) 当前“放映机名称”将在前 3 行显示。如果尚未填写，则这些行将为空白。 可使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮和 ENTER 或 INPUT 按钮选择并输入字符。 RESET 按钮可用来一次删除 1 个字符。如果将光标移动到屏幕的“删除”或“全部删除”，然后按 ENTER 或 INPUT 按钮，也将删除 1 个字符或所有字符。 “放映机名称”最大可输入 64 个字符。</div><div>(3) 若要更改已经插入的字符，请按 ▲/▼ 按钮将光标移至前 3 行中的一行，然后使用 ◀/▶ 按钮将光标移动到要更改的字符上。按 ENTER 或 INPUT 按钮后，便选中该字符。然后，遵循在上面的项目（2）中所述的相同的步骤进行操作。</div><div>(4) 若要结束输入文本，请将光标移至屏幕上的“保存”，然后按 ENTER 或 INPUT 按钮。若要不保存更改而返回以前的“放映机名称”，请将光标移至屏幕上的“取消”，然后按 ENTER 或 INPUT 按钮。</div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>

（接下页）

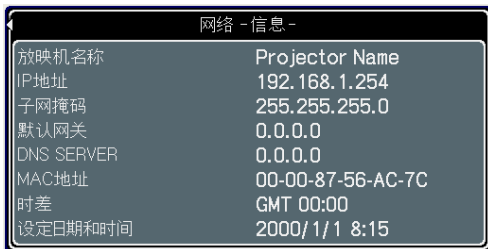


网络菜单（续）

项目	说明
e-SHOT	<p>选择此项目将显示“e-SHOT”菜单。 需要使用应用软件“PJTransfer”将图像存储到投影机中。</p> <p>使用 ▲/▼ 按钮选择通过 e-SHOT 成为静止图像的项目，然后按 ► 或 ENTER 按钮显示图像。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>无法选择未保存图像的项目。</li><li>图像名称分别以 16 个以内的字符显示。</li></ul> <p>要切换所显示的图像 使用 ▲/▼ 按钮。</p> <p>要返回到菜单 可按遥控器上的 ◀ 或 ESC 按钮。</p> <p>删除所显示的图像及投影机中的其源文件。</p> <ol style="list-style-type: none"><li>在显示图像时按遥控器上的 RESET 按钮以显示“e-SHOT”-“复位”菜单。</li><li>按遥控器上的 ENTER 按钮或投影机上的 INPUT 按钮以执行删除。 要停止删除，请按遥控器上的 ESC 按钮或投影机上的 ◀ 按钮。</li></ol>



（接下页）

## 网络菜单（续）

项目	说明
信息	<p>选择该项目将显示用于确认网络设置的“网络 - 信息 -”对话框。</p>  <p>放映机名称      Projector Name IP地址            192.168.1.254 子网掩码          255.255.255.0 默认网关          0.0.0.0 DNS SERVER      0.0.0.0 MAC地址          00-00-87-56-AC-7C 时差              GMT 00:00 设定日期和时间    2000/1/1 8:15</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 会显示“放映机名称”。</li> <li>• 在设置该项目之前，“放映机名称”区内无任何显示（空白）。</li> <li>• 当内置时钟的电池电力下降时，即使输入了准确的日期和时间，所设置的时间也可能不正确。请适时更换电池。</li> <li>• 当 DHCP 为开启状态并且投影机没有从 DHCP 服务器获得地址时，IP 地址、子网掩码与默认网关会显示为“0.0.0.0”</li> </ul>
特殊设定	<p>执行此项目以重新启动并初始化网络功能。 按 ► 按钮选择重新启动。</p>  <p>然后按 ▲ 按钮执行此操作。</p>  <p>当选择重新启动时，网络将暂时切断。 如果 DHCP 被选择为开启，则 IP 地址可能会被改变。 在选择重新启动之后，可能在 30 秒钟左右无法操作网络菜单。</p>

本投影机具有向您提供以下主要功能的网络功能。

✓ Web control

通过电脑上的网络浏览器软件可以控制和监控投影机，这样可以帮助您设置和维护投影机。

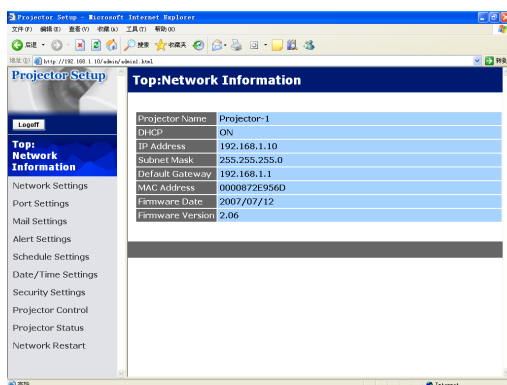
✓ e-SHOT（静止影像传送）显示

投影机可以显示通过网络传送的静止影像。

## 主要功能

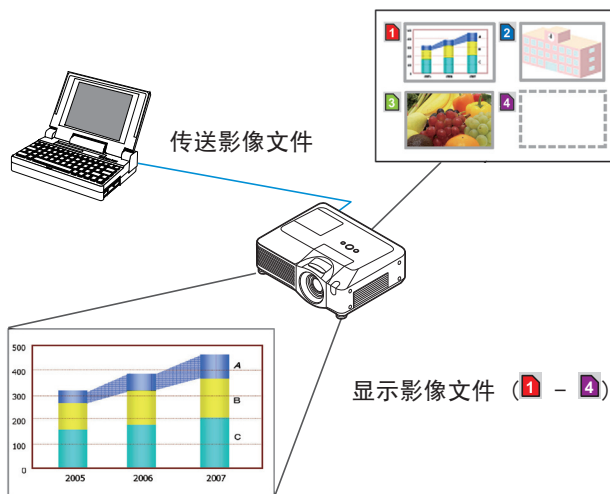
### 通过网络浏览器配置和控制

您可以通过网络从（连接到同一网络的）电脑上的网络浏览器调节或控制投影机。从网络浏览器登录网络，并且它会提供配置网络设置、监控投影机等的菜单。



## e-SHOT（静止影像传送）显示

图像文件可以通过网络传送，投影机内最多可存储4个图像文件并可依次显示在屏幕上。



### 设备连接和网络设置

#### 设备连接和网络设置

##### 必需的设备准备

以下设备需要通过网络将投影机连接到电脑。

- PC: 1) 具有网络功能  
2) 安装有Web浏览器软件

LAN 电缆: CAT-5或以上

手动网络连接设置

设备连接

通过 LAN 电缆连接投影机和电脑。

\* 在连接到现有网络之前，请联系网络管理员。

然后，请按照以下说明检查电脑设置。

网络设置

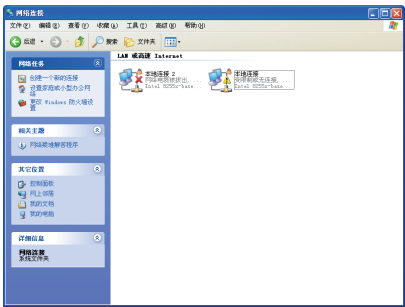
以下是对 Windows XP 和 Internet Explorer 的网络连接设置的说明。

- 1) 以管理员权限登录到 Windows XP。(\*)
- 2) 从“开始”菜单打开“控制面板”。
- 3) 在“控制面板”中打开“网络和 Internet 连接”。
- \* 管理员权限是可以访问所有功能的帐户。



“网络和 Internet 连接”窗口

- 4) 打开“网络连接”。

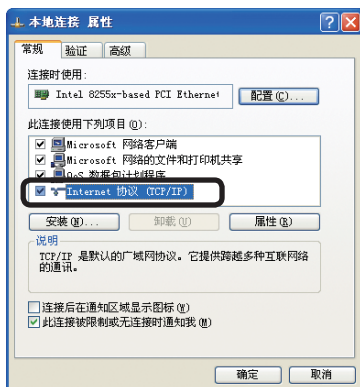


“网络连接”窗口



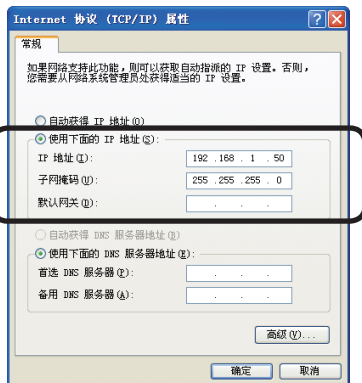
## 手动网络连接设置（续）

5) 打开用于网络设备的“本地连接属性”窗口。



“本地连接属性”窗口

6) 将使用的协议设置为“TCP/IP”，然后打开“Internet 协议（TCP/IP）属性”窗口。



“Internet 协议（TCP/IP）属性”窗口

7) 为电脑设置 IP 地址、子网掩码和默认网关。

## 手动网络连接设置（续）

[关于 IP 地址]

### ■ 手动设置

包括在电脑中设置的 IP 地址的网络地址部分应与投影机中的网络地址部分一致。而且, 电脑中的整个 IP 地址不应与同一网络中的其他设备重复, 包括投影机。

例如

以下是投影机的初始设置。

IP 地址: 192.168.1.10

Subnet mask (子网掩码): 255.255.255.0

(网络地址: 192.168.1, 在此情况下)

因此, 将电脑的 IP 地址指定为以下设置。

IP 地址: 192.168.1.xxx (xxx 显示小数)。Subnet mask (子网掩码): 255.255.255.0

(网络地址: 192.168.1, 在此情况下)

“xxx”应为 1 至 254 之间的数字, 且不可与任何其他设备重复。

在此情况下, 投影机的 IP 地址为“192.168.1.10”, 为电脑指定 1 至 254 之间的数字(10 除外)。

**通知事项** •IP 地址不能设置为“0.0.0.0”。

•通过网络浏览器使用配置实用程序, 可更改投影机的 IP 地址。

•如果投影机和电脑存在于同一个网络(例如, 网络地址为公用的网络地址)中, 则默认网关可以为空白。

•当投影机和电脑存在于不同的网络中时, 需要默认的网络设置。有关详细信息, 请联系网络管理员。

### ■ 自动设置

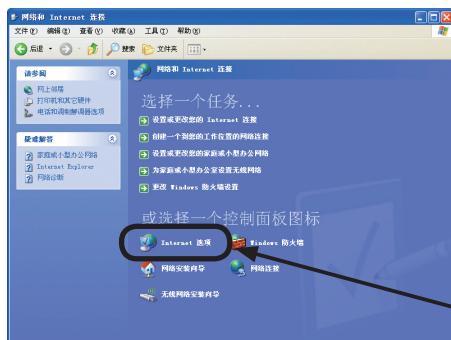
当 DHCP 服务器存在于网络中时, 可能会自动为投影机和电脑分配 IP 地址。

\* DHCP 是“Dynamic Host Configuration Protocol”的缩写, 具有从服务器到客户端之间为网络提供必需的设置, 如 IP 地址。具有 DHCP 功能的服务器称为 DHCP 服务器。

## 手动网络连接设置（续）

## “Internet 选项” 设置

- 1) 在“网络和 Internet 连接”窗口中单击“Internet 选项”以打开“Internet 属性”窗口。



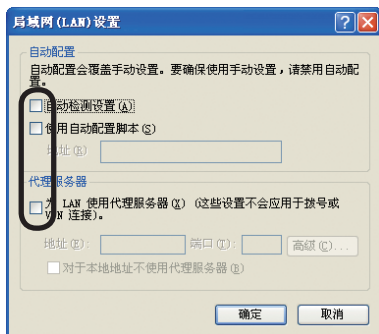
“网络和 Internet 连接”窗口



“Internet 属性”窗口

- 2) 单击“连接”标签，然后单击 [局域网设置(L)] 按钮以打开“局域网 (LAN) 设置”。

## 手动网络连接设置（续）



“局域网（LAN）设置”窗口

3) 在“局域网（LAN）设置”窗口中取消选择所有复选框。

## 检查连接

在这里检查是否已正确连接电脑和投影机。如果没有连接，请检查电缆连接和设置是否正确。

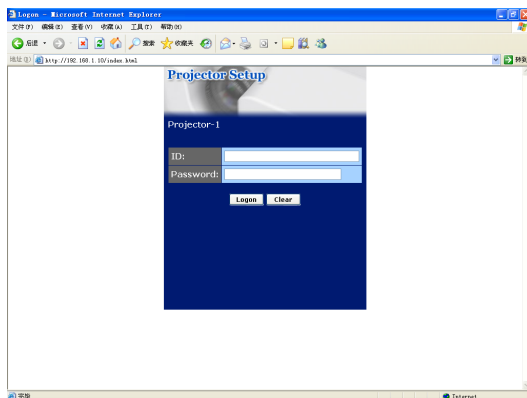
1) 在电脑中开启浏览器，指定以下 URL，然后单击“转到”按钮。

URL: `http://(Projector IP address)/`

例如，如果投影机 IP 地址是 192.168.1.10，则指定

URL: `http://192.168.1.10/`

2) 如果出现则表示已成功。



“登录菜单”

## 使用网络浏览器软件管理

本投影机通过使用网络浏览器软件具备以下网络功能。

通过网络浏览器配置和控制投影机

您可以通过网络（使用从连接到同一网络的电脑上的网络浏览器）更改投影机或控制投影机。

电子邮件警告

当投影机需要维护或有故障时，投影机会自动将警告发送到指定的电子邮件地址。

使用 SNMP 进行投影机管理

该投影机遵守 SNMP（简单网络管理协议），可让您使用 SNMP 软件从远程位置进行监控。此外，投影机能够将故障和警告发送到指定的电脑。

事件安排

您可以根据日期和时间安排投影机执行各种功能。

e-SHOT（静止影像传送）显示

投影机可以显示通过网络传送的静止影像。

通过网络进行命令控制

通过网络可以使用 RS-232C 命令控制投影机。

## 通过网络浏览器配置和控制投影机

您可以通过网络从（连接到同一网络）电脑上的网络浏览器调节或控制投影机。

**通知事项** •需要 Internet Explorer 5.5 或更高版本。

•如果在网络浏览器配置中禁用 JavaScript，您必须启用 JavaScript 才能正确使用投影机网页。有关如何启用 JavaScript 的详细信息，请参阅网络浏览器的帮助文件。

•如果您使用的操作系统是Windows XP Service Pack 2或更早的Microsoft Windows版本，则可以应用SSL（安全套接字层）进行通信。在互联网浏览器上输入投影机的IP地址时，请指定“https://”。不能在Windows Vista上使用SSL与此投影机进行通信。

•建议安装所有网络浏览器更新程序。特别建议在 Windows XP Service Pack 2 以前的 Microsoft Windows 版本上运行 Internet Explorer 的所有用户安装安全更新程序 Q832894（MS04-004），否则网络浏览器界面可能无法正确显示。而且，在使用 Internet Explorer 的较老版本时，操作过程中浏览器会在 50 秒后注销。

## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

当通过网络浏览器配置或控制投影机时，需要 ID 和密码。有两种类型的 ID：管理员 ID 和用户 ID。下表描述了管理员 ID 和用户 ID 的不同之处。

项目	说明	Administrator	User
Network Information	显示投影机的当前网络配置设置。	√	√
Network Settings	显示和配置网络设置。	√	不适用
Port Settings	显示和配置通信端口设置。	√	不适用
Mail Settings	显示和配置电子邮件地址设置。	√	不适用
Alert Settings	显示和配置故障和警告。	√	不适用
Schedule Settings	显示和配置日程安排设置。	√	不适用
Date/Time Settings	显示和配置日期和时间设置。	√	不适用
Security Settings	显示和配置密码及其他安全设置。	√	不适用
Projector Control	控制投影机。	√	√
Projector Status	显示和配置当前投影机状态。	√	√
Network Restart	重新启动投影机的网络连接。	√	不适用

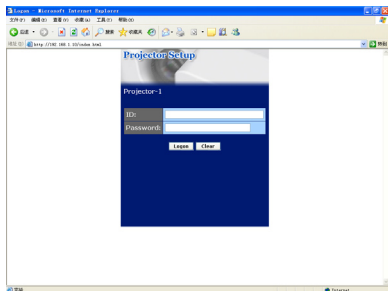
## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

### 登录

有关通过网络浏览器配置或控制投影机的信息，请参阅以下说明。

实例：如果将投影机的 IP 地址设置为 192.168.1.10：

- 1) 将“http://192.168.1.10/” 输入网络浏览器的地址栏中，然后按“Enter”键或单击“转入”按钮。
- 2) 输入您的 ID 和密码，然后单击[Logon]。



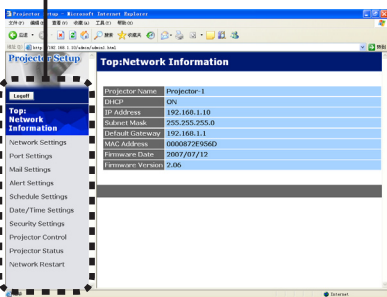
“登录菜单”

下面是管理员 ID、用户 ID 和密码的工厂默认设置。

项目	ID	Password
Administrator	Administrator	<空白>
User	User	<空白>

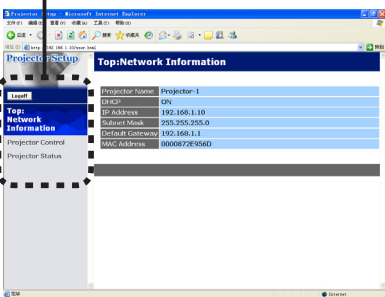
如果成功登录，将会显示。

主菜单



“使用管理员 ID 登录”

主菜单



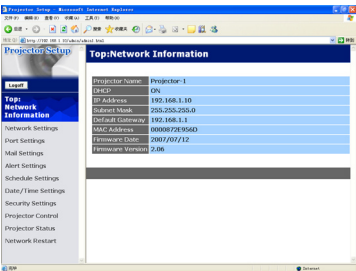
“使用用户 ID 登录”

- 3) 单击屏幕左侧主菜单上所需的操作或配置项目。



通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

Network Information（网络信息）



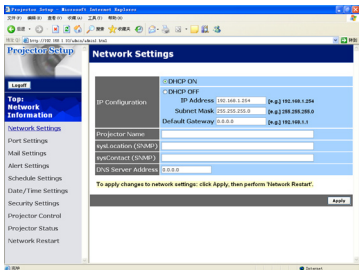
当您使用管理员 ID 登录时，会显示本说明书中的所有画面绘图。  
当您使用用户 ID 登录时，不会显示只有管理员才能使用的任何功能。请参阅下表。

显示投影机的当前网络配置设置。

项目	说明
Projector Name	显示投影机名称设置。
DHCP	显示 DHCP 配置设置。
IP Address	显示当前的 IP 地址。
Subnet Mask	显示子网掩码。
Default Gateway	显示默认网关。
MAC Address	显示以太网 MAC 地址。
Firmware Date	显示网络固件时间戳记。该信息仅在使用管理员 ID 登录时显示。
Firmware Version	显示网络固件版本号。该信息仅在使用管理员 ID 登录时显示。

## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

### Network Settings（网络设置）



显示和配置网络设置。

项目	说明
IP Configuration	配置网络设置。
DHCP ON	启用 DHCP。
DHCP OFF	禁用 DHCP。
IP Address	在禁用 DHCP 时配置 IP 地址。
Subnet Mask	在禁用 DHCP 时配置子网掩码。
Default Gateway	在禁用 DHCP 时配置默认网关。
Projector Name	配置投影机名称。 投影机名称的长度最多可达到 64 个字母数字字符。只能使用字母、数字和以下符号：! " \$ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [ \ ] ^ _ ` {   } ~ 及空格
sysLocation (SNMP)	在使用 SNMP 时，配置要参考的位置。 sysLocation 的长度最多可达到 255 个字母数字字符。只能使用 ‘0-9’ 之间的数字和 ‘a-z’、‘A-Z’ 之间的字母。
sysContact (SNMP)	在使用 SNMP 时，配置要参考的联系信息。 sysContact 的长度最多可达到 255 个字母数字字符。只能使用 ‘0-9’ 之间的数字和 ‘a-z’、‘A-Z’ 之间的字母。
DNS Server Address	配置 DNS 服务器地址。

单击[Apply] 按钮以保存设置。

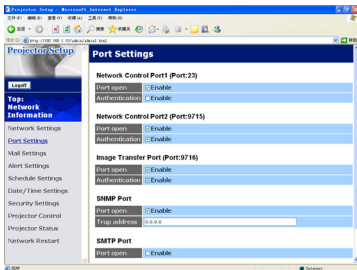
## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

**通知事项**

- 在重新启动网络连接之后，会激活新配置设置。在更改配置设置时，您必须重新启动网络连接。通过单击主菜单上的[Network Restart]，您可以重新启动网络连接。
- 如果您要将投影机连接到现有网络，请在设置服务器地址之前咨询网络管理员。

## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

### Port Settings（端口设置）



显示和配置通信端口设置。

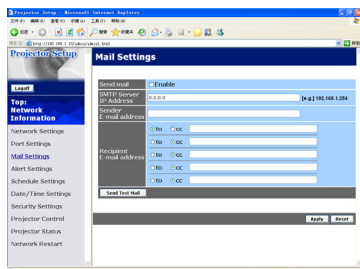
项目	说明
Network Control Port1 (Port:23)	配置命令控制端口 1（端口：23）。
Port open	单击 [Enable] 复选框以使用端口 23。
Authentication	单击 [Enable] 复选框（当该端口需要验证时）。
Network Control Port2 (Port:9715)	配置命令控制端口 2（端口：9715）。
Port open	单击 [Enable] 复选框以使用端口 9715。
Authentication	单击 [Enable] 复选框（当该端口需要验证时）。
Image Transfer Port (Port:9716)	设置图像传送端口（端口：9716）。
Port open	点击 [Enable] 确认框以使用端口9716。
Authentication	当此端口需要认证时，点击 [Enable] 确认框。
SNMP Port	配置 SNMP 端口。
Port open	单击 [Enable] 复选框以使用 SNMP。
Trap address	以 IP 格式配置 SNMP 陷阱的目标位置。
SMTP Port	配置 SMTP 端口。
Port open	单击 [Enable] 复选框以使用电子邮件功能。

单击 [Apply] 按钮以保存设置。

**通知事项** •在重新开始网络连接之后，新的设置启动。当变更设置时，您必须重新开始网络连接。通过点击主菜单上的 [Network Restart]，您可以重新开始网络连接。

## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

## Mail Settings（电子邮件设置）



显示和配置电子邮件地址设置。

项目	说明
Send mail	单击[Enable] 复选框以使用电子邮件功能。 配置根据Alert Settings发送电子邮件的条件。
SMTP Server IP Address	配置 IP 格式的邮件服务器地址。 •如果有效的 DNS 服务器是在“网络设置”中的设置，则该地址会允许 IP 地址和域名。 主机或域名的最大长度为 255 个字符。
Sender E-mail address	配置发送者的电子邮件地址。 发送者的电子邮件地址长度最多可达到 255 个字母数字字符。
Recipient E-mail address	配置多达五个接收者的电子邮件地址。您还可以指定每个地址的[T0] 或[CC]。接收者的电子邮件地址长度最多可达到 255 个字母数字字符。

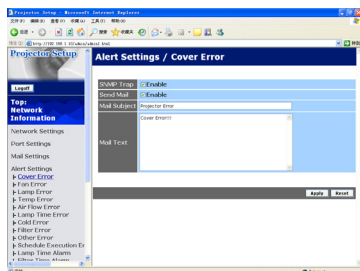
单击[Apply] 按钮以保存设置。

**通知事项** •通过使用[Send Test Mail] 按钮。请启用发送邮件设置，然后单击[Send Test Mail]。

•如果您要将投影机连接到现有网络，请在设置服务器地址之前咨询网络管理员。

## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

### Alert Settings（警告设置）



显示和配置失败与警告设置。

警告项目	说明
Cover Error	灯罩没有固定好。
Fan Error	冷却风扇不转动。
Lamp Error	灯泡没有亮起，并且内部可能已经变热。
Temp Error	有内部过热的可能性。
Air Flow Error	投影机内部的温度过高。
Lamp Time Error	灯泡使用时间超时。
Cold Error	有内部过冷的可能性。
Filter Error	过滤器使用时间超时。
Other Error	其他故障。 如果出现这种故障，请联系ViewSonic。
Schedule Execution Error	日程安排执行出现故障。
Lamp Time Alarm	灯泡使用时间超过警告时间设置。
Filter Time Alarm	过滤器使用时间超过警告时间设置。
Transition Detector Alarm	状态监视功能警报。
“CHANGE THE LAMP” is displayed.	显示 “CHANGE THE LAMP”。
Cold Start	打开电源开关。 (关闭 → 待机模式)
Authentication Failure	从无效 SNMP 社区中检测到 SNMP 访问。

请参阅 使用说明书（详细）－ 操作指南中的“故障诊断”，以获得有关除其他故障和日程安排执行故障之外故障的详细说明。

## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

下面会显示警告项目。

设置项目	说明
Alarm Time	配置警告时间。 （仅灯泡使用时间警告和过滤器使用时间警告。）
SNMP Trap	单击[Enable] 复选框以启用 SNMP 陷阱警告。
Send Mail	单击[Enable] 复选框以启用电子邮件警告。 （不包括冷启动和验证故障。）
Mail Subject	配置要发送的电子邮件主题行。 主题行的长度最多可达到 255 个字母数字字符。 （不包括冷启动和验证故障。）
Mail Text	配置要发送的电子邮件文本。 文本的长度最多可达到 1024 个字母数字字符。 （不包括冷启动和验证故障。）

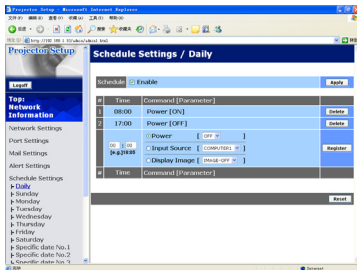
单击[Apply] 按钮以保存设置。

**通知事项** •在过滤器讯息显示在投影机屏幕上之前，是否触发过滤器故障电子邮件视（规定期限的）“选项”菜单的“特殊设定”项目中的“清洁滤镜讯息”设置而定。当过滤器定时器超过 50、100、200、300、400、500、600、700 或 800 小时时，将根据配置发送电子邮件。如果将“清洁滤镜讯息”设置为“关闭”，则会发送没有通知的电子邮件。

- “灯泡使用时间警告”被定义为灯泡使用时间的电子邮件通知（提示）的临界值。当灯泡使用时间超过通过网页配置的这一临界值时，将会发出电子邮件。
- “过滤器使用时间警告”被定义为过滤器使用时间的电子邮件通知（提示）的临界值。当过滤器使用时间超过该临界值时，将会发出电子邮件。

## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

### Schedule Settings（日程安排设置）



显示和配置日程安排设置。

项目	说明
Daily	配置每日的日程安排。
Sunday	配置周日的日程安排。
Monday	配置周一的日程安排。
Tuesday	配置周二的日程安排。
Wednesday	配置周三的日程安排。
Thursday	配置周四的日程安排。
Friday	配置周五的日程安排。
Saturday	配置周六的日程安排。
Specific date No.1	配置（第 1 个）特定日期的日程安排。
Specific date No.2	配置（第 2 个）特定日期的日程安排。
Specific date No.3	配置（第 3 个）特定日期的日程安排。
Specific date No.4	配置（第 4 个）特定日期的日程安排。
Specific date No.5	配置（第 5 个）特定日期的日程安排。



## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

下面会显示每日和每周的事件项目。

项目	每日和每周说明
Schedule	单击[Enable] 复选框以启用日程安排。
Schedule List	显示当前日程安排。

下面会显示特定日期的事件项目。

项目	（第 1 到 5 个）特定日期说明
Schedule	单击[Enable] 复选框以启用（第 1 到 5 个）特定日期的日程安排。
Date (Month/Day)	配置月份和日期。
Schedule List	配置当前（第 1 到 5 个）特定日期的日程安排。

单击[Apply] 按钮以保存设置。

要添加其他功能和事件，可单击[Add] 按钮，然后设置以下项目。

项目	说明
Time	配置执行命令的时间。
Command [Parameter]	配置要执行的命令。
Power	配置电源控制参数。
Input Source	配置输入切换参数。
Display Image	配置显示传送影像数据的参数。

单击[Register] 按钮将新命令添加到“日程安排列表”。

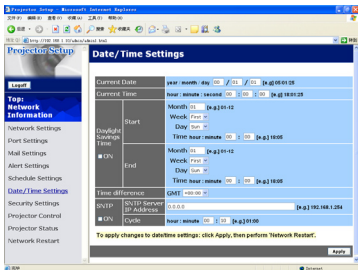
单击[Delete] 按钮从“日程安排列表”中删除命令。

单击[Reset] 按钮从“日程安排列表”中删除所有命令。

**通知事项** •如果投影机被移动，请检查其中的日期和时间设定，然后配置日程安排。强烈的撞击可能导致日期和时间设定失调。

## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

### Date/Time Settings（日期/时间设置）



### 显示和配置日期和时间设置。

项目		说明
Current Date		以年/月/日 格式配置当前时间。
Current Time		以时：分：秒 格式配置当前时间。
Daylight Savings Time		单击[ON] 复选框以启用日光节约时间，并设置以下项目。
Start	配置日光节约时间开始的日期和时间。	
	Month	配置日光节约时间开始的月份（1 ~ 12）。
	Week	配置日光节约时间开始的周（First, 2, 3, 4, Last）。
	Day	配置日光节约时间开始的周几（Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat）。
	Time	hour 配置日光节约时间开始的小时（0 ~ 23）。
		minute 配置日光节约时间开始的分钟（0 ~ 59）。
	配置日光节约时间结束的日期和时间。	
	Month	配置日光节约时间结束的月份（1 ~ 12）。
	Week	配置日光节约时间结束月的第几周（First, 2, 3, 4, Last）。
	Day	配置日光节约时间结束的周几（Sun, Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat）。
Time	hour	配置日光节约时间结束的时数（0 ~ 23）。
	minute	配置日光节约时间结束的分钟数（0 ~ 59）。

## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

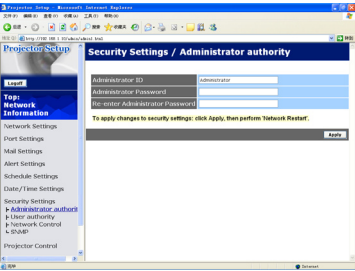
项目		说明
Time difference		配置时差。设置和您的电脑上相同的时差。如果您无把握，请咨询您的 IT 经理。
SNTP		单击[ON] 复选框从 SNTP 服务器检索“日期和时间”信息，并设置以下项目。
SNTP Server IP Address		配置 IP 格式的 SNTP 服务器地址。 •如果有效的 DNS 服务器是在“网络设置”中的设置，则该地址会允许 IP 地址和域名。主机或域名的最大长度为 255 个字符。
Cycle		配置从 SNTP 服务器检索“日期和时间”信息的时间间隔（小时：分钟）。

单击[Apply] 按钮以保存设置。

- 通知事项** •在重新开始网络连接之后，新的设置启动。当变更设置时，您必须重新开始网络连接。通过点击主菜单上的 [Network Restart]，您可以重新开始网络连接。
- 如果要投影机连接至现有的网络，在设定服务器地址之前，请向网络管理者咨询。
  - 要启动SNTP功能时， 必须设定时差。
  - 当SNTP启动时，投影机将从时间伺服器接收日期和时间信息而无视时间设置。
  - 内置时钟的时间不一定准确。 建议使用SNTP以保持时间准确。

通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

Security Settings（安全设置）



显示和配置密码及其他安全设置。

项目	说明
Administrator authority	配置管理员 ID 和密码。
Administrator ID	配置管理员 ID。 文本长度最多可达到 32 个字母数字字符。
Administrator Password	配置管理员密码。 文本长度最多可达到 255 个字母数字字符。
Re-enter Administrator Password	再次输入以上密码以进行确认。
User authority	配置用户 ID 和密码。
User ID	配置用户 ID。 文本长度最多可达到 32 个字母数字字符。
User Password	配置用户密码。 文本长度最多可达到 255 个字母数字字符。
Re-enter User Password	再次输入以上密码以进行确认。

## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

项目		说明
Network Control		配置命令控制的验证密码。
	Authentication Password	配置验证密码。文本长度最多可达到 32 个字母数字字符。
	Re-enter Authentication Password	再次输入以上密码以进行确认。
SNMP		如果使用 SNMP，可配置社区名称。
	Community name	配置社区名称。文本长度最多可达到 64 个字母数字字符。

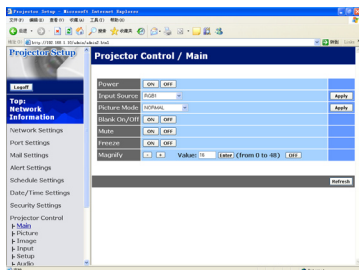
单击 [Apply] 按钮以保存设置。

**通知事项**

- 在重新开始网络连接之后，新的设置启动。当变更设置时，您必须重新开始网络连接。通过点击主菜单上的 [Network Restart]，您可以重新开始网络连接。
- 仅能使用数字 ‘0-9’ 和字母表 ‘a-z’、A-Z’。

## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

### Projector Control（投影机控制）



在下表中显示的项目可以使用 Projector Control 菜单执行。

使用电脑上的向上和向下箭头键选择项目。大多数项目都有子菜单。有关详细信息，请参阅下表。

**通知事项** •如果用户手动更改数值，则设置值可能会与实际值不符。在此情况下，可通过单击[Refresh] 按钮。

### 控制投影机。

项目	说明
<b>Main</b>	
Power	打开/关闭电源。
Input Source	选择输入来源。
Picture Mode	选择图像模式设置。
Blank On/Off	打开/关闭“多色清屏”。
Mute	打开/关闭“静音”。
Freeze	打开/关闭“静止”。
Magnify	控制放大设置。 在某些输入信号源中，即使没有达到最大设置值，也可能会停止“放大”。 变量范围： •RGB 或 HDMI 信号，0-48 •视频、分量或 s 视频信号，0-16
<b>Picture</b>	
Brightness	调节亮度设置。
Contrast	调节对比度设置。
Gamma	选择伽马设置。
Color Temp	选择色温设置。
Color	调节颜色设置。
Tint	调节色调设置。
Sharpness	调节清晰度设置。
Active Iris	选择动态光圈设置。
MyMemory Save	保存 MyMemory 数据。
MyMemory Recall	恢复 MyMemory 数据。

## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

项目	说明
Image	
Aspect	选择宽高比设置。
Over Scan	调节扫描度设置。
V Position	调节垂直位置。
H Position	调节水平位置。
H Phase	调节水平相位。
H Size	调节水平尺寸。
Auto Adjust Execute	执行自动调节。
Input	
Progressive	选择逐行设置。
Video NR	选择视频噪声降低设置。
3D-YCS	选择“三次元 YC 分离”设置。
Color Space	选择色彩空间。
Component	选择分量端子设置。
C-Video Format	选择视频格式设置。
S-Video Format	选择 s 视频格式设置。
HDMI	选择 HDMI 设置。
Frame Lock-RGB1	打开/关闭帧锁定 RGB1 功能。
Frame Lock-RGB2	打开/关闭帧锁定 RGB2 功能。
Frame Lock-HDMI	打开/关闭帧锁定 HDMI 功能。
RGB in-1	选择 RGB1 输入信号类型。
RGB in-2	选择 RGB2 输入信号类型。
Setup	
Auto Keystone Execute	执行自动梯形失真校正。
Keystone V	调节垂直梯形失真设置。
Keystone H	调节水平梯形失真设置。
Whisper	选择降噪模式。
Mirror	选择反转状态。

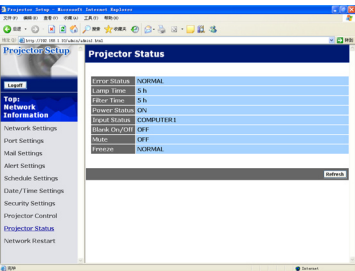
## 通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

项目	说明
Audio	
Volume	调节音量设置。
Trble	调节高音设置。
Bass	调节低音设置。
SRS WOW	选择SRS WOW设置。
Speaker	打开/关闭内置扬声器。
Audio-RGB1	指定 AUDIO-RGB1 输入端口。
Audio-RGB2	指定 AUDIO-RGB2 输入端口。
Audio-HDMI	指定 AUDIO-HDMI 输入端口。
Audio-Video	指定 AUDIO-VIDEO 输入端口。
Audio-S-Video	指定 AUDIO-S-VIDEO 输入端口。
Audio-Component	指定 AUDIO-COMPONENT 输入端口。
HDMI-Audio	选择 HDMI 音频设置。
Screen	
Language	选择 OSD 语言。
Menu Position V	调节垂直菜单位置。
Menu Position H	调节水平菜单位置。
Blank	选择多色清屏模式。
Startup	选择启动屏幕模式。
MyScreen Lock	打开/关闭自选画面锁定功能。
Message	打开/关闭讯息功能。
Option	
Auto Search	打开/关闭自动搜索信号功能。
Auto Keystone	打开/关闭自动梯形失真校正功能。
Auto on	打开/关闭自动开机功能。
Auto off	当没有侦测到信号时，配置计时器以关闭投影机。
My Button-1	在随附的遥控器上指定 MY BUTTON1 按钮功能。
My Button-2	在随附的遥控器上指定 MY BUTTON2 按钮功能。
Remote Receiv. Front	启用/禁用遥控器感应窗前部。
Remote Receiv. Rear	启用/禁用遥控器感应窗后部。
Remote Receiv. Top	启用/禁用遥控器感应窗顶部。
Remote Freq. Normal	启用/禁用遥控器正常信号频率。
Remote Freq. High	启用/禁用遥控器高信号频率。



通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

Projector Status（投影机状态）

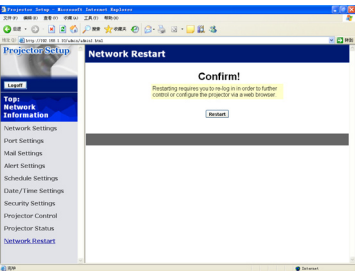


显示和配置当前投影机状态。

项目	说明
Error Status	显示当前的错误状态。
Lamp Time	显示当前灯泡的使用时间。
Filter Time	显示当前过滤器的使用时间。
Power Status	显示当前的电源状态。
Input Status	显示当前的输入信号源。
Blank On/Off	显示当前的多色清屏开/关状态。
Mute	显示当前的静音开/关状态。
Freeze	显示当前的静止状态。

通过网络浏览器配置和控制投影机（续）

Network Restart（网络重新启动）



重新启动投影机的网络连接。

项目	说明
Restart	重新启动投影机的网络连接以激活新的配置设置。

**通知事项**

- 重新启动需要您重新登录以通过网络浏览器进一步控制或配置投影机。点击[Restart]按钮等候1分钟以上，再次登录。
- 在重新启动投影机的网络连接后如果将 DHCP 设为开启状态，会显示登录菜单。

Logoff（注销）

在单击[Logoff] 时，会显示登录菜单。）

## 电子邮件警告

当投影机检测到某种需要维护或侦测错误的状况时，投影机会自动将警告讯息发送到指定的电子邮件地址。

- 通知事项**
- 最多可以指定五个电子邮件地址。
  - 如果投影机突然断电，投影机可能无法发送电子邮件。

## 邮件设置

要使用投影机的电子邮件警告功能，请通过网络浏览器配置以下项目。

例如：如果将投影机的 IP 地址设置为 192.168.1.10：

- 1) 将“http://192.168.1.10/”输入网络浏览器的地址栏中。
- 2) 输入管理员 ID 和密码，然后单击[Logon]。
- 3) 单击[Port Settings]（在主菜单上）。
- 4) 单击[Enable]复选框以打开 SMTP 端口。
- 5) 单击[Apply]按钮以保存设置。

- 通知事项**
- 在SMTP Port设置变更后需要重新启动网络。点击 [Network Restart] 并设置以下项目。

- 6) 单击[Mail Settings]并配置每个项目。请参阅项目“3.1.5 Mail Settings（电子邮件设置）”以获取详细信息。
- 7) 单击[Apply]按钮以保存设置。

- 通知事项**
- 单击[Send Test Mail]按钮（在[Mail Settings]中）以确认电子邮件设置是否正确。以下邮件将会发送到指定的地址。

主题行	: Test Mail	<投影机名称>
正文	: Send Test Mail	
	Date	<测试日期>
	Time	<测试时间>
	IP Address	<投影机 IP 地址>
	MAC Address	<投影机 MAC 地址>

## 电子邮件警告（续）

- 8) 单击[Alert Settings]（在主菜单上）以配置电子邮件警告设置。
- 9) 选择和配置每个警告项目。请参阅项目“3.1.6 Alert Settings（警告设置）”以获取详细信息。
- 10) 单击[Apply] 按钮以保存设置。

故障/警告电子邮件格式如下：

主题行	:	<Mail title>	<投影机名称>
正文	:	<Mail text>	
		Date	<故障/警告日期>
		Time	<故障/警告时间>
		IP Address	<投影机 IP 地址>
		MAC Address	<投影机 MAC 地址>

## 使用 SNMP 进行投影机管理

SNMP (Simple Network Management Protocol) 可以从网络中的电脑管理投影机信息，处于故障或警告状态。将需要在电脑上安装 SNMP 管理软件才能使用该功能。

**通知事项**

- 建议由网络管理员执行 SNMP 功能。
- 在电脑上必须安装 SNMP 管理软件才能通过 SNMP 监控投影机。

## SNMP 设置

通过网络浏览器配置以下项目以使用 SNMP。

例如：如果将投影机的 IP 地址设置为 192.168.1.10:

- 1) 将“http://192.168.1.10/” 输入网络浏览器的地址栏中。
- 2) 输入管理员 ID 和密码，然后单击[Logon]。
- 3) 单击[Port Settings]（在主菜单上）。
- 4) 单击[Enable] 复选框以打开SNMP Port。 当出现故障/警告时，设置 IP 地址以发送 SNMP 陷阱。

**通知事项**

- 在SNMP Port俘获设置变更后需要重新启动网络。点击 [Network Re-start] 并设置以下项目。

- 5) 单击[Security Settings]（在主菜单上）。
- 6) 单击[SNMP] 并在显示的画面上设置社区名称。

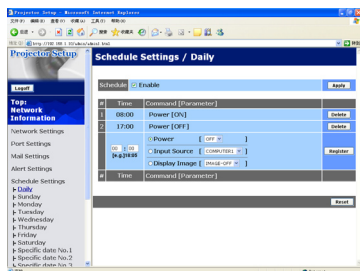
**通知事项**

- 在Community Name变更后需要重新启动网络。点击 [Network Re-start] 并设置以下项目。

- 7) 为故障/警告的陷阱传送配置设置。单击[Alert Settings]（在主菜单上），然后选择要配置的故障/警告项目。
- 8) 单击[Enable] 复选框以发送故障/警告的 SNMP 陷阱。清除[Enable] 复选框（在不需要 SNMP 陷阱传送时）。
- 9) 单击[Apply] 按钮以保存设置。

## 事件安排

日程安排功能可以设置已安排的事件，包括打开/关闭电源。能使投影机“自我管理”。



**通知事项** •您可以安排以下控制事件：Power ON/OFF、Input Source 和 Transferred Image Display。

- 在同时设定的所有事件中，打开/关闭电源事件的优先权最低。
- 有 3 类安排：1) daily 2) weekly 3) specific date。
- 以下是已安排事件的优先权：1) specific date 2) weekly 3) daily。
- 适用于已安排事件的特定日期最多有五个。在同一日期和时间安排多个事件时，优先权会指定给最近日期的那些事件，如 ‘Specific day No.1’ 优先于 ‘Specific day No.2’ 等。
- 在启用安排的事件之前，务必要设置日期和时间。

## 事件安排（续）

### 日程安排设置

可以从网络浏览器配置日程安排设置。

例如：如果将投影机的 IP 地址设置为 192.168.1.10：

- 1) 将“http://192.168.1.10/” 输入网络浏览器的地址栏中。
- 2) 输入管理员 ID 和密码，然后单击[Logon]。
- 3) 单击[Schedule Settings]（在主菜单上），然后选择所需的日程安排项目。例如，如果您想在每周日执行命令，请选择[Sunday]。
- 4) 单击[Enable] 复选框以启用安排。
- 5) 为特定的日期安排输入日期（月/天）。
- 6) 单击[Apply] 按钮以保存设置。
- 7) 单击[Add] 以创建新事件。在配置时间、命令和参数后，可单击[Register] 以添加新事件。要返回到上一页，可单击[Cancel] 按钮。
- 8) 单击[Delete] 按钮（当您想删除日程安排时）。

有以下三类安排。

- 1) Daily: 每天都会在指定时间执行指定操作。
- 2) Sunday ~ Saturday: 在指定周几的指定时间执行指定操作。
- 3) Specific Date: 在指定日期和时间执行指定操作。

**通知事项** •在待机模式中，当保存至少 1 个“Power ON”日程安排时，电源指示灯将闪烁绿光大约 3 秒钟。

•当使用日程安排功能时，电源线必须连接到投影机，并且插座和电源开关必须打开，[ | ]。当关闭电源开关，[○] 或室内断路器跳闸时，日程安排功能无法工作。当投影机接通电源时，电源指示灯将以橙色或绿色亮起。

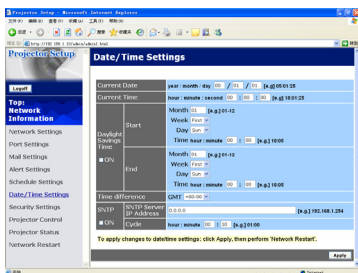
## 事件安排（续）

### 日期/时间设置

可以通过网络浏览器调节日期/时间设置。

例如：如果将投影机的 IP 地址设置为 192.168.1.10:

- 1) 将“http://192.168.1.10/” 输入网络浏览器的地址栏中。输入管理员 ID 和密码，然后单击[Logon]。
- 2) 单击[Date/Time Settings]（在主菜单上），然后配置每个项目。有关详细信息，请参阅项目“3.1.8 Date/Time Settings（日期/时间设置）”。
- 3) 单击[Apply] 按钮以保存设置。

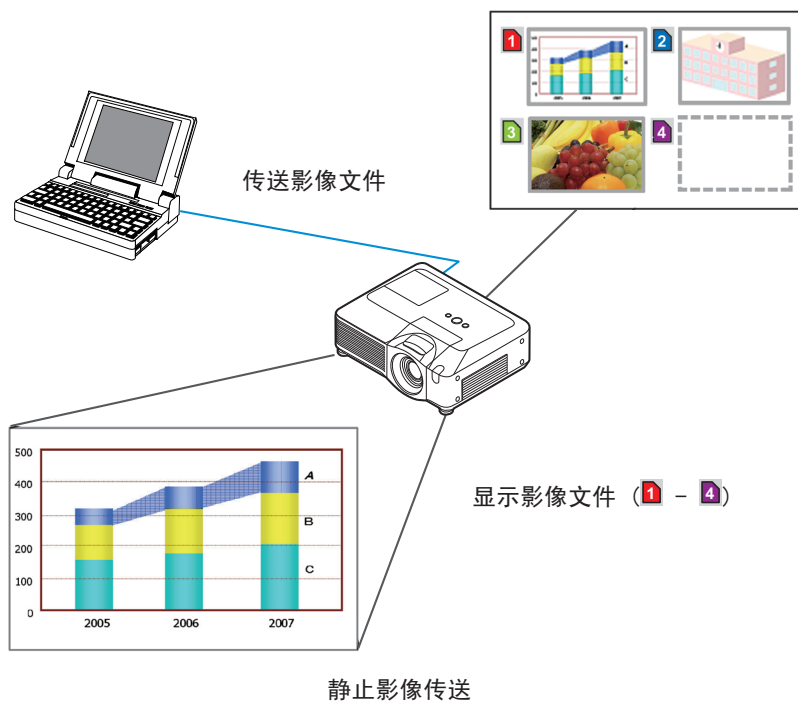


- 通知事项**
- 在Daylight Savings Time或SNTP设置变更后，需要重新启动网络。
  - 如果即使准确设置了日期和时间仍出现延误情况，则内置时钟的电池可能已耗尽。按照以下有关更换电池的说明更换电池。
  - 内置时钟的时间可能仍然不准确。建议使用 SNTP 保持准确时间。



## e-SHOT（静止影像传送）显示

投影机可以显示通过网络传送的静止影像。



e-SHOT 传输要求电脑的独占应用程序。您可以从ViewSonic网站上下载。要获取有关应用程序的说明，请参阅说明书。

要显示传送的影像，可选择网络菜单中的 e-SHOT 项目。有关更多详细信息，请参阅网络菜单中的 e-SHOT 项目说明。

**通知事项** •最多可以分配 4 个影像文件。

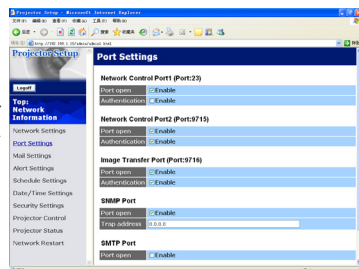
•还可以从网络浏览器使用日程安排功能显示影像文件。请参阅项目“事件安排”以获取详细信息。

## e-SHOT（静止影像传送）显示（续）

当使用e-SHOT 功能时，请从互联网浏览器设置以下项目。

例如：如果投影机的IP地址被设定为192.168.1.10：

- 1) 将“http://192.168.1.10/” 输入到互联网浏览器的地址栏中。
- 2) 输入管理者ID和密码并点击 [Logon]。
- 3) 点击主菜单上的 [Port Settings]。
- 4) 点击 [Enable] 确认框打开 Image Transfer Port (Port: 9716)。当需要认证时，点击 [Enable] 确认框进行 [Authentication] 设置，否则清除该确认框。
- 5) 点击 [Apply] 键保存设置。



当启动认证设置时，需要进行以下设置。

- 6) 点击主菜单上的 [Security Settings]。
- 7) 选择 [Network Control] 并输入所需的认证密码。
- 8) 点击 [Apply] 键保存设置。

**通知事项** •认证密码将与 Network Control Port1 (Port: 23), Network Control Port2 (Port: 9715), 和 Image Transfer Port (Port: 9716)相同。  
 •在重新开始网络连接之后，新的设置启动。当变更设置时，您必须重新开始网络连接。通过点击主菜单上的 [Network Restart]，您可以重新开始网络连接。

## 通过网络进行命令控制

如果使用 RS-232C 命令，您可以通过网络配置和控制投影机。

## 通信端口

为命令控制指定以下两个端口。

TCP #23

TCP #9715

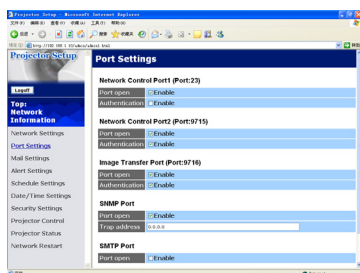
**通知事项** •当通信端口(TCP #9716)被用于e-SHOT传送功能时，不能通过此端口进行命令控制。

## 命令控制设置

当使用命令控制时，可以从网络浏览器配置以下项目。

例如：如果将投影机的 IP 地址设置为 192.168.1.10：

- 1) 将“http://192.168.1.10/” 输入网络浏览器的地址栏中。
- 2) 输入管理员 ID 和密码，然后单击[Logon]。
- 3) 单击[Port Settings]（在主菜单上）。



- 4) 单击[Enable] 复选框以打开Network Control Port1 (Port:23) 以使用 TCP #23。当需要验证时，可单击[Enable] 复选框（对于[Authentication] 设置），否则清除复选框。
- 5) 单击[Enable] 复选框以打开Network Control Port2 (Port:9715) 以使用 TCP #9715。当需要验证时，可单击[Enable] 复选框（对于[Authentication] 设置），否则清除复选框。
- 6) 单击[Apply] 按钮以保存设置。

### 通过网络进行命令控制（续）

当启用验证设置时，需要以下设置。

- 7) 单击[Security Settings]（在主菜单上）。
- 8) 单击[Network Control] 并输入所需的验证密码。
  - \* 请参阅“**通知事项**”。
- 9) 单击[Apply] 按钮以保存设置。

**通知事项**

- 认证密码将与 Network Control Port1 (Port: 23), Network Control Port2 (Port: 9715), 和 Image Transfer Port (Port: 9716) 相同。
- 在重新开始网络连接之后，新的设置启动。当变更设置时，您必须重新开始网络连接。通过点击主菜单上的 [Network Restart]，您可以重新开始网络连接。

## 通过网络进行命令控制（续）

### 命令格式

不同通信端口之间的命令格式不同。

#### ● TCP #23

您可以毫无更改地使用 RS-232C 命令。回复数据格式与 RS-232C 命令相同。  
但是，当启用验证时，如果验证失败，便会发送回以下回复。

<在出现验证错误时回复>

回复	错误代码	
0x1F	0x04	0x00

#### ● TCP #9715

##### 发送数据格式

以下格式会添加到 RS-232C 命令的标题（0x02）、数据长度（0x0D）、校验和（1 个字节）和连接 ID（1 个字节）。

标题	数据长度	RS-232C 命令	校验和	连接 ID
0x02	0x0D	13 个字节	1 个字节	1 个字节

- 标题 → 0x02（固定）
- 数据长度 → RS-232C 命令字节长度（0x0D，固定）
- RS-232C 命令 → 从 0xBE 0xEF 开始的 RS-232C 命令（13 个字节）
- 校验和 → 这是要形成 0 加上从标题到校验和减少 8 位的值。
- 连接 ID → 0 至 255 之间的随机值（将该值附加到回复数据）

## 通过网络进行命令控制（续）

### 回复数据格式

将连接 ID（该数据与发送数据格式的连接 ID 数据相同）附加到 RS-232C 命令回复数据。

#### <ACK 回复>

回复	连接 ID
0x06	1 个字节

#### <NAK 回复>

回复	连接 ID
0x15	1 个字节

#### <错误回复>

回复	错误代码	连接 ID
0x1C	2 个字节	1 个字节

#### <数据回复>

回复	数据	连接 ID
0x1D	2 个字节	1 个字节

#### <投影机忙碌回复>

回复	状态代码	连接 ID
0x1F	2 个字节	1 个字节

#### <验证错误回复>

回复	验证错误代码		连接 ID
0x1F	0x04	0x00	1 个字节

## 通过网络进行命令控制（续）

### 自动连接断开

如果在建立连接后 30 秒内没有通信，TCP 连接将自动断开。

### 验证

当启用验证时，投影机在没有验证访问的情况下不会接受命令。投影机使用采用 MD5（信息摘要 5）算法的挑战响应类型验证。

当投影机使用 LAN 时，如果启用验证，会返回随机的 8 个字节。绑定这个接收到的 8 个字节和验证密码，并且使用 MD5 算法处理该数据，然后将其添加要发送的命令前面。

以下是当验证密码被设置为“password”且随机 8 个字节为“a572f60c”时的实例。

- 1) 选择投影机。
- 2) 从投影机接收随机的 8 个字节“a572f60c”。
- 3) 绑定随机的 8 个字节“a572f60c”和验证密码“password”，即成为“a572f60cpassword”。
- 4) 通过使用 MD5 算法处理该绑定“a572f60cpassword”。将会成为“e3d97429adffa11bce1f7275813d4bde”。
- 5) 将该“e3d97429adffa11bce1f7275813d4bde”添加到命令前面，然后发送数据。  
发送“e3d97429adffa11bce1f7275813d4bde”和命令。
- 6) 当发送数据无误时，将会执行命令和返回到回复数据。否则，将会返回到验证错误。

**通知事项** •对于第二个或后继命令的传输，可以在进行相同连接时忽略验证数据。

## 维护

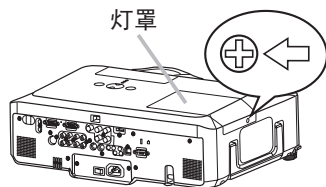
### 灯泡

灯泡的产品使用寿命有限。长时间使用灯泡会导致图像变暗或色调变差。请注意，每个灯泡的使用寿命是不同的，有些灯泡可能在您开始使用后不久就会爆裂或熄灭。建议您准备新灯泡并尽早更换。要准备新灯泡，请与 ViewSonic 联系并告知其灯泡型号。

型号 = RLC-038 (DT00871)

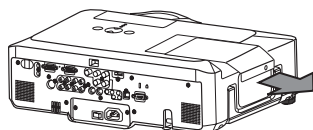
#### 更换灯泡

1. 关闭投影机，然后拔掉电源线。使投影机至少冷却 45 分钟。
2. 准备新灯泡。  
如果投影机悬吊安装，或灯泡已破裂，也要请经销商更换灯泡。



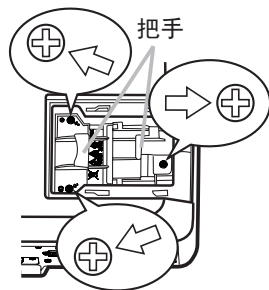
如果自行更换，

3. 松开灯罩的螺钉（以箭头标记），然后将灯罩推向一侧，将其卸下。
4. 松开灯泡的 3 颗螺钉（以箭头标记），然后握住把手慢慢提起灯泡。
5. 插入新灯泡，重新拧紧灯泡的那 3 颗先前松开的螺钉，将其锁定到位。
6. 将灯罩推回原位并拧紧灯罩的螺钉。



7. 开启投影机，使用“选项”菜单中的“灯泡使用时间”项目将灯泡使用时间复位。

- (1) 按 MENU 按钮显示菜单。
- (2) 使用 ▼/▲ 按钮指向菜单中的“进入高级菜单…”，然后按 ► 按钮。
- (3) 使用 ▼/▲ 按钮指向菜单左栏中的“选项”，然后按 ► 按钮。
- (4) 使用 ▼/▲ 按钮指向“灯泡使用时间”，然后按 ► 按钮。将出现一个对话框。
- (5) 按 ▲ 按钮选择对话框中的“复位”。将执行灯泡使用时间复位。



**通知事项** • 请仅在更换完灯泡后再复位灯泡使用时间，以获得有关灯泡的合适指标。



## 灯泡（续）

## 灯泡警告



⚡ 高电压



🔥 高温



⚡ 高压力

**△警告** ▶ 本投影机使用了一个高压水银玻璃灯泡。如果摇晃或刮擦灯泡、在灼热时对其进行操作或是灯泡用久了，它可能会砰的一声破裂或者熄灭。请注意，每个灯泡的使用寿命是不同的，有些灯泡可能在您开始使用后不久就会爆裂或熄灭。此外，当灯泡爆裂时，可能会有玻璃碎片飞溅到灯室内，并且含水银的气体可能会从投影机的通风孔逸出。

▶关于灯泡的处置： 本产品包含一个水银灯泡；请勿将其丢入垃圾桶。请遵照环境保护法对其进行处置。

• 有关灯泡的循环利用，请访问 [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org)（在美国）。

• 有关产品处置，请联系当地政府机构或者访问 [www.eiae.org](http://www.eiae.org)（在美国）或 [www.epsc.ca](http://www.epsc.ca)（在加拿大）。

有关详细信息，请打电话询问您的经销商。



断开  
插头  
与  
电源  
插座

• 如果灯泡破裂（这时会发出砰的一声），请从插座中拔出电源线，并且一定要向当地经销商索取替换灯泡。请注意，玻璃碎片可能会损坏投影机的内部零部件或导致您在操作时受伤，因此请勿尝试自行清洁投影机或更换灯泡。

• 如果灯泡破裂（这时会发出砰的一声），请保持房间通风良好，切勿吸入从投影机通风口逸出的气体，或让气体进入您的眼睛或口中。

• 在更换灯泡之前，请先关闭投影机，拔下电源线，然后至少等待 45 分钟，以使灯泡充分冷却。在灼热时对灯泡进行操作可能会导致烫伤以及对灯泡的损坏。



• 除指定（以箭头标记）的螺钉外，切勿松开其他螺钉。

• 请勿在投影机悬挂着的时候打开灯罩。这样做很危险，因为如果灯泡已破裂，打开灯罩后，碎片将会掉出来。此外，在高处作业很危险，因此即使灯泡没有破裂，也要请当地的经销商来更换灯泡。

• 请勿在卸下灯罩后使用投影机。更换灯泡时，请务必拧紧螺钉。螺钉松动可能会导致损坏或人身伤害。



• 只能使用指定类型的灯泡。

• 如果灯泡在首次使用后不久就破裂，可能是灯泡之外的其他地方存在电气问题。如果发生这种情况，请与当地的经销商或 ViewSonic 联系。

• 操作时要小心：摇晃或刮擦可能会导致灯泡在使用期间爆裂。

• 长时间使用灯泡可能会导致灯泡变暗、不发亮或爆裂。当图像变暗或色调变差时，请尽快更换灯泡。请勿使用旧的（用过的）灯泡；这样做会导致灯泡破裂。

## 空气过滤器

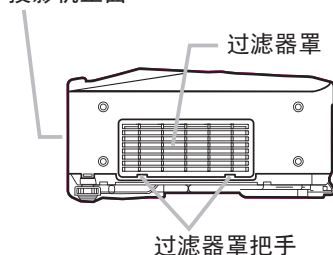
请定期检查和清洁空气过滤器。如果空气过滤器被灰尘或其他杂物堵塞，内部温度会升高，从而可能会导致火灾、投影机烧毁或失灵。当指示灯或讯息提示您清洁空气过滤器时，请尽快照做。请注意，当投影机温度太高时，投影机可能会停机。

当空气过滤器受损或太脏时，请予以更换。建议您准备新的空气过滤器。要准备新的空气过滤器，请与 ViewSonic 联系并告知其空气过滤器型号。

### 清洁空气过滤器

1. 关闭投影机，然后拔掉电源线。使投影机充分冷却。
2. 请使用真空吸尘器清洁过滤器罩及其四周。
3. 握住过滤器罩把手将其提起。由过滤器罩及其他部分组成的过滤器单元就会被取出。
4. 使用真空吸尘器清洁投影机的过滤器通风口及过滤器单元的过滤器框一侧。  
如果空气过滤器受损或太脏，请按照下述步骤 5 至 7 进行更换。否则，请跳至步骤 8。
5. 要拆下过滤器框，请用一只手握住过滤器罩，同时用另一只手握住并拉动过滤器框的把手。
6. 更换一个新的空气过滤器。建议使空气过滤器有凹槽的一面朝向过滤器罩。
7. 将过滤器框放回原位。
8. 将过滤器单元放回到投影机中。

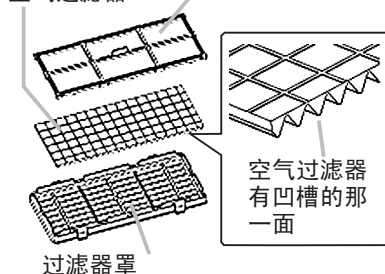
投影机正面



过滤器单元



过滤器框



( 接下页 )

## 空气过滤器（续）

9. 开启投影机，然后使用简易菜单中的“过滤器使用时间”项目将过滤器使用时间复位。
- (1) 按 MENU 按钮显示菜单。
  - (2) 使用 ▼/▲ 按钮指向“过滤器使用时间”，然后按 ► 按钮。将出现一个对话框。
  - (3) 按 ▲ 按钮选择对话框中的“复位”。将执行过滤器使用时间复位。

**△警告** ►在对空气过滤器进行保养之前，请确保电源开关已关闭且电源电缆已拔出，然后使投影机充分冷却。在投影机处于高温状态时对空气过滤器进行保养，可能会导致电击、投影机烧毁或失灵。

►请只使用指定类型的空气过滤器。请勿在未安装空气过滤器或过滤器罩的情况下使用投影机。否则会导致火灾或投影机失灵。

►请定期清洁空气过滤器。如果空气过滤器被灰尘或其他杂物堵塞，内部温度会升高并且可能会导致火灾、投影机烧毁或失灵。

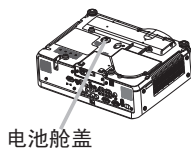
**通知事项** •当空气过滤器受损或太脏时，请予以更换。

- 当更换投影机灯泡时，请更换空气过滤器。本投影机会随替换灯泡一起提供一个指定类型的空气过滤器。
- 请仅在清洁或更换完空气过滤器后再复位过滤器使用时间，以获取有关空气过滤器的合适指标。
- 投影机可能会显示诸如“请检查通风口”等讯息或关闭投影机，以防止内部温度升高。

## 内置时钟电池

电池的消耗会使时钟无法正常工作。当时钟不正确或停下时，请按照以下步骤更换电池。

1. 关闭投影机，然后拔掉电源线。使投影机充分冷却。
2. 在确保投影机已充分冷却后，慢慢将投影机翻过来，使其底部朝上。
3. 卸下电池舱盖。  
用硬币之类的物件将电池舱盖朝标明为“OPEN”的方向拨动。电池舱盖便会升起。抓住电池舱盖的把手将其卸下。
4. 取出旧电池。  
按电池舱的金属爪。电池便会升起。卸下电池。
5. 装入新电池。只能用部件号为 CR2032 的 HITACHI MAXELL 电池进行更换。对着电池舱中所示的负极端子  $-$ ，将新电池插入电池舱，使标有  $+$  的一端朝上。然后将电池完全推入电池舱内并使之固定。
6. 合上电池舱盖。  
使电池舱盖回归原位，然后用硬币之类的物件将其朝标明为“CLOSE”的方向拨动，以使之固定。



**△警告** ▶ 请务必小心对待电池且只能按照指示使用电池。如果处理不当，电池可能会爆炸。请勿对电池进行充电、拆解或将其丢入火中。

另外，使用不当还可能会因电池破裂或漏液而导致火灾、伤害和 / 或周围环境污染。

- 确保仅使用规定的电池。
- 装入电池时，请确保正确对准正负极端子。

如果电池在电池舱内放颠倒了，可能难以将其卸下。

- 请将电池放置在儿童和宠物够不着的地方。如果吞下电池，请立即看医生，以便得到紧急治疗。
- 请勿对电池进行短路或焊接。
- 请勿将电池丢入火中或水中。请将电池存放在阴暗、凉爽、干燥的地方。
- 如果发现电池泄漏，请清理漏液并更换电池。如果泄漏物附着到身体或衣服上，应立即用水充分清洗。
- 请遵守当地有关电池废弃的法律。

### 通知事项

- 如果电池在电池舱内放颠倒了，请按下面的步骤将其卸下，然后再重新正确装入。

1. 按上面步骤 1 至 3 中所述，卸下电池舱盖。
2. 再次将投影机翻过来，使投影机的顶部朝上。
3. 提起投影机最靠近镜头的一侧，同时按电池舱的金属爪。电池将会从电池舱中掉出来，因此要小心将其接住。
4. 再一次将投影机翻过来，使其底部朝上，然后重新正确装入电池。
- 卸下电池后，内置时钟的时间将被复位。

在更换电池之后，请通过菜单或网络浏览器重新配置时间。

## 其他保养

### 投影机内部

为了确保安全地使用投影机，请大致每年一次委托您的经销商对其进行清洁和检查。

### 当心镜头

如果镜头生裂纹、受污或起雾，可能会导致显示质量下降。请注意保护镜头，操作时要小心。

1. 关闭投影机，然后拔掉电源线。使投影机充分冷却。
2. 确保投影机充分冷却后，用市面上销售的镜头清洁拭纸轻轻擦拭镜头。请勿用手直接触摸镜头。

### 当心机柜和遥控器

保养不当可能会造成诸如变色、脱漆等不利影响。

1. 关闭投影机，然后拔掉电源线。使投影机充分冷却。
2. 在确保投影机已充分冷却之后，用纱布或软布轻轻擦拭。  
如果投影机极脏，请将软布浸入清水或已用水稀释的中性清洁剂中，拧干后轻轻擦拭。然后再用柔软的干布轻轻擦拭。

△警告 ► 在进行保养之前，请确保电源开关已关闭且电源电缆已拔出，然后使投影机充分冷却。在投影机处于高温状态时进行保养，可能会导致投影机烧毁和 / 或失灵。

► 切勿自行对投影机内部进行保养。这样做非常危险。

► 请避免弄湿投影机或让液体渗入投影机。否则可能会导致火灾、电击和 / 或投影机失灵。

• 请勿使含有水、清洁剂或化学品的任何物品靠近投影机。

• 请勿使用喷雾器。

△注意事项 ► 请按以下说明正确保养投影机。保养不当不但可能导致人身伤害，而且还可能造成变色、脱漆等不利影响。

► 除本说明书中所指定的那些用品以外，请勿使用其他清洁剂或化学品。



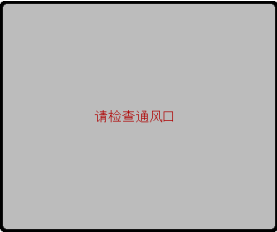
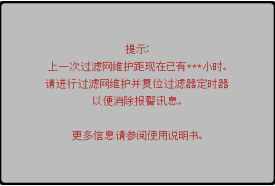
► 请勿用坚硬的物品擦亮或擦拭本机。

故障诊断

相关讯息

打开本机电源时，可能显示诸如下列讯息。屏幕上显示这些讯息时，请进行如下描述的处理。如果处理后仍旧显示同样的讯息，或如果出现下列描述之外的讯息，请联系您的经销商或 ViewSonic 公司。

尽管这些讯息在几分钟左右将会自动消失，但每次打开电源时仍旧会再次出现。

讯息	说明
	未发现输入信号。 请确认信号输入的连接、信号源的状态。
	输入信号的水平或垂直频率不在所指定范围之内。 请确认本机及信号源的规格。
	投影机内部的温度过高。 请关闭电源，然后使本机冷却至少 20 分钟。 确认下列项目后，请再次打开电源。 <ul style="list-style-type: none"><li>• 通风口是否堵塞？</li><li>• 空气过滤器是否脏污？</li><li>• 环境温度是否超过 35℃？如果在处理后仍显示相同的指示，请将“选项”菜单的“特殊设定”项目中的“风扇速度”设为“高”。</li></ul>
	有关清洁空气过滤器时的预防事项的注意。 请立即关闭电源，并参考本说明书的“空气过滤器”一节清洁或更换空气过滤器。清洁或更换空气过滤器后，请务必复位过滤器定时器。

## 关于指示灯

POWER 指示灯、LAMP 指示灯和 TEMP 指示灯的点亮、闪烁有下表所示的意义。请按照下表处理。如果在处理后仍显示同一指示，或显示除下面指示外的某一指示，请联系您的经销商或 ViewSonic 公司。

POWER 指示灯	LAMP 指示灯	TEMP 指示灯	说明
点亮 <b>橙色</b>	熄灭	熄灭	投影机处于待机状态。 请参阅“电源开 / 关”一节。
闪烁 <b>绿色</b>	熄灭	熄灭	投影机正在预热。 请等待。
点亮 <b>绿色</b>	熄灭	熄灭	投影机处于开启状态。 可进行正常操作。
闪烁 <b>橙色</b>	熄灭	熄灭	投影机正在冷却。 请等待。
闪烁 <b>红色</b>	(任意)	(任意)	投影机正在冷却。检测到某个错误。 请等待，直到 POWER 指示灯结束闪烁，然后参照以下项目描述进行适当的处理。
闪烁 <b>红色</b> 或 点亮 <b>红色</b>	点亮 <b>红色</b>	熄灭	灯泡没有点亮并且内部可能已经变热。 请关闭电源，然后使本机冷却至少 20 分钟。投影机充分冷却后，请确认下列项目，然后再次打开电源。 • 通风口是否堵塞？ • 空气过滤器是否脏污？ • 外界温度是否超过 35° C？ 如果处理后仍显示相同的指示，请参阅“灯泡”一节更换灯泡。
闪烁 <b>红色</b> 或 点亮 <b>红色</b>	闪烁 <b>红色</b>	熄灭	灯罩没有固定好。 请关闭电源，然后使本机冷却至少 45 分钟。在投影机充分冷却后，请确认灯罩的安装状态。在完成必要的维护后，再次打开电源。如果处理后仍显示同一指示，请联系您的经销商或 ViewSonic 公司。

(接下页)

## 关于指示灯（续）

POWER 指示灯	LAMP 指示灯	TEMP 指示灯	说明
闪烁红色 或 点亮红色	熄灭	闪烁红色	冷却风扇不转动。 请关闭电源，然后使本机冷却至少 20 分钟。投影机充分冷却后，请确认外部物质是否阻碍了风扇等，然后再次打开电源。 如果处理后仍显示同一指示，请联系您的经销商或 ViewSonic 公司。
闪烁红色 或 点亮红色	熄灭	点亮红色	有内部过热的可能性。 请关闭电源，然后使本机冷却至少 20 分钟。投影机充分冷却后，请确认下列项目，然后再次打开电源。 • 通风口是否堵塞？ • 空气过滤器是否脏污？ • 外界温度是否超过 35℃？ 如果在处理后仍显示相同的指示，请将“选项”菜单的“特殊设定”项目中的“风扇速度”设为“高”。
点亮绿色	同时 闪烁红色		应清洁空气过滤器了。 请立即关闭电源，然后参照“空气过滤器”一节清洁或更换空气过滤器。 在清洁或更换空气过滤器后，请务必复位过滤器定时器。进行维护后，重新打开电源。
点亮绿色	交替 闪烁红色		可能是内部温度变得过低。 请在使用温度参数范围（5℃ 至 35℃）内使用此设备。进行处理后，重新打开电源。
闪烁绿色 约 3 秒钟	熄灭	熄灭	至少 1 个“电源开”日程安排被保存在投影机中。 （有关详情，请参阅使用说明书—网络指南：安排设置）

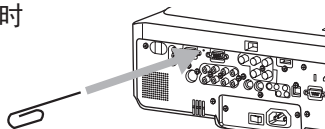
**通知事项** • 投影机内部过热时，出于安全目的，电源自动关闭并且指示灯也会熄灭。在这种情况下，按电源开关旁的“O”（OFF），并等候至少 45 分钟。投影机充分冷却后，请确认灯泡和灯罩的安装状态，然后再次打开电源。



## 容易误认为是机器缺陷的现象

**△警告** ► 如果出现诸如冒烟、异味、噪声过大、外壳或元件或电缆损坏、液体渗入或外部物质进入等异常情况，切勿使用投影机。在这种情况下，请立即关闭电源开关，然后从电源插座拔出电源插头。在确保没有冒烟或异味后，请联系您的经销商或 ViewSonic 公司。

1. 委托维修前，请遵照下列图表进行检查。该操作有时可以解决故障。  
如果情况无法得到改善，
2. 投影机的微处理器可能需要复位。  
请用取食签或其他类似工具按关机开关，投影机将立即关机。  
在重新开机之前，请至少等候 10 分钟以便让投影机充分冷却。
3. 可能有设置错误。请使用“选项”菜单中的“特殊设定”项目中的“工厂预设”功能将全部设置复位到出厂默认设置。  
如果进行维护后问题仍无法解决，请联系您的经销商或 ViewSonic 公司。



现象	不涉及投影机缺陷的情况	参考页
电源不能接通。	电源线已拔下。 请正确连接电源线。	13
	电源开关没有设到 On 位置。 请将电源开关设为 [I] (On)。	17
	操作时主电源因停电（电路中断）等原因被切断。 请关闭电源，并等待至少 2 分钟，使本机冷却，然后再打开电源。	17
	没有安装灯泡和 / 或灯罩，或者它们没有正确固定。 请关闭电源，然后使本机冷却至少 45 分钟。投影机充分冷却后，请确认灯泡和灯罩的安装状态，然后再次打开电源。	103
既不输出声音也不输出图像。	信号电缆没有正确连接。 请正确连接电缆。	11
	信号源没有正常工作。 请参阅信号源设备的使用说明书正确设置信号源设备。	—
	输入切换的设置不匹配。 选择输入信号，校正设置。	18, 19
	图像的“多色清屏”功能和声音的“静音”功能正常工作。 “影音关闭”可能处于工作中。请参阅下一页上的“不会发出声音”和“无图像显示”项，关闭“静音”和“多色清屏”功能。	18, 23

(接下页)

## 容易误认为是机器缺陷的现象（续）

现象	不涉及投影机缺陷的情况	参考页
不会发出声音。	信号电缆没有正确连接。 正确连接音频电缆。	11
	“静音”功能正在起作用。 按遥控器上的 MUTE 或 VOLUME 按钮恢复声音。	18
	音量被调得太低。 用菜单功能或遥控器将音量适当调高。	18
	“声音输入”设置不正确。 请正确地设定“声音输入”菜单中的项目。	38
	您的 HDMI 设备上的音频没有设置为“线性 PCM”。 本投影机上的 HDMI 输入仅支持线性 PCM 音频。检查您 HDMI 设备上的音频设置。	12
	HDMI 输入上的音频为静音。 在“声音输入”菜单中更改音频设置。	38
	HDMI 信号中的数字音频不正常工作。 使用模拟音频，连接 RCA 音频电缆或立体声迷你电缆。	11
无图像显示。	安装了镜头盖。 取下镜头盖。	4, 17
	信号电缆没有正确连接。 请正确连接电缆。	11
	亮度调节过低。 用菜单功能或遥控器将“亮度”调节到较高级别。	26, 27
	电脑无法将投影机检测为即插即用监视器。 用其他即插即用监视器进行检查，确认电脑可以检测到即插即用监视器。	12
	“多色清屏”画面出现。 按遥控器上的 BLANK 按钮。	23
HDMI 输入上没有显示图像或受干扰的图像。	HDMI 电缆没有正确连接。 请正确连接 HDMI 电缆。	11
	您的 HDMI 设备与投影机不兼容 此投影机可与其他具有 HDMI 或 DVI 连接器的设备连接，但是与某些设备连接时，此投影机不能正确工作。	12
	您的 HDMI 设备和投影机不兼容。 关闭两个设备，再次打开它们	—
	不支持 HDMI 上的信号格式。 检查您 HDMI 设备上的视频设置。	12

( 接下页 )

## 容易误认为是机器缺陷的现象（续）

现象	不涉及投影机缺陷的情况	参考页
视频屏幕显示静止。	“静止”功能正在起作用。 按 FREEZE 按钮将屏幕恢复到正常状态。	22
色彩淡，色调差。	没有正确调节颜色设置。 请使用菜单功能改变“色温”、“彩色”、“色调”和 / 或“彩色空间”设置来进行图像调节。	26, 28, 32
	“彩色空间”设置不匹配。 将“彩色空间”设置更改为自动、RGB、SMPTE240、REC709 或 REC601。	32
图像暗。	亮度和 / 或对对比度调节过低。 请使用菜单功能将“亮度”和 / 或“对比度”设置调高。	26, 27
	“降噪模式”功能正在起作用。 请将“设置”菜单中的“降噪模式”项目选择为“标准”。	26, 37
	灯泡接近其产品使用寿命。 请更换灯泡。	104, 105
图像模糊。	对焦和 / 或水平相位设置不正确。 使用对焦环调节焦距，和 / 或使用菜单功能的“水平相位”。	20, 31
	镜头脏污或有薄雾。 请参阅“当心镜头”一节清洁镜头。	108
图像颤动。	位于投影机前部的排气通风孔被某些杂物堵塞。 从投影机的前部排除所有杂物。	5

**通知事项** • 有时画面中可见到辉点、黑点，这是液晶显示特有的现象，并非机器故障。

## 担保和售后服务

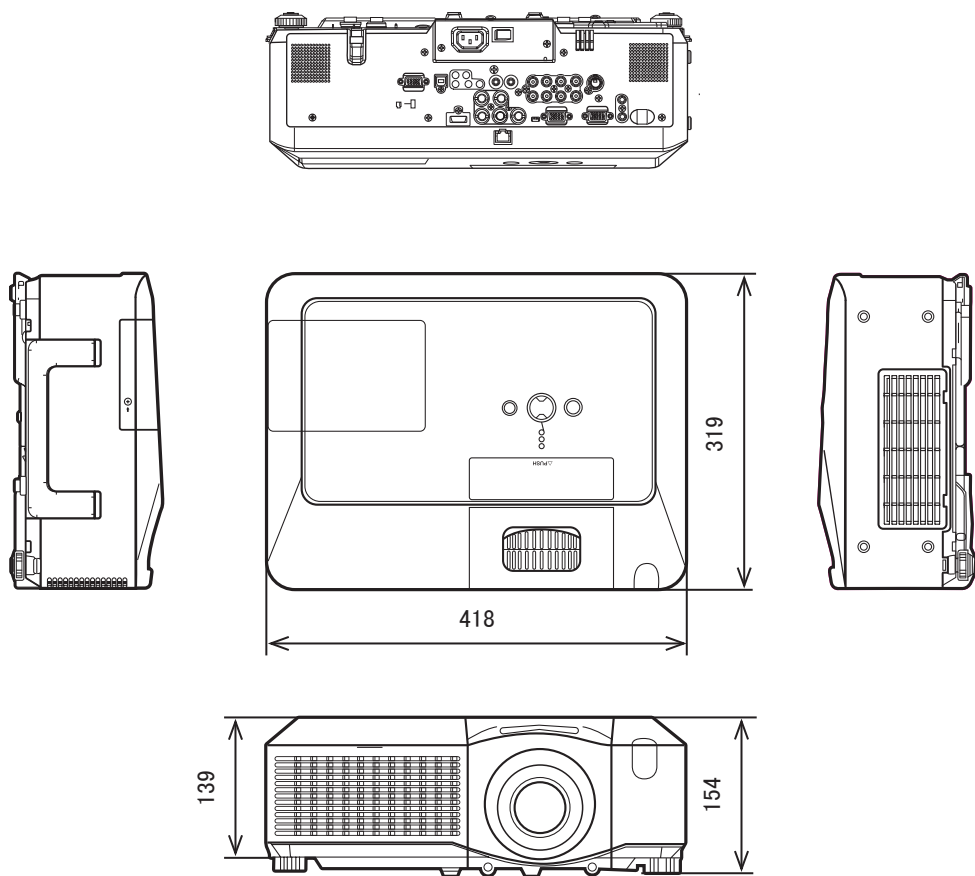
如果设备出现故障，请先参阅“故障诊断”进行建议的检查。如果无法解决故障，请联系您的经销商或 ViewSonic 公司。他们会告诉您适用的保修条款。

## 规格

项目		规格
品名		液晶投影机
液晶面板	面板尺寸	2.0cm (0.79 型)
	驱动方式	TFT 有源矩阵式
	像素值	786,432 像素 (水平 1024 × 垂直 768)
镜头		可变焦镜头 F=1.7 ~ 1.9 f=24 ~ 29 mm (大约)
灯泡		275W UHB
音频输出		4W x 4
电源		AC 100-120V/5.0A、AC220-240V/2.1A
功率		460W
使用温度范围		5 ~ 35℃ (操作)
外形尺寸		418(宽) × 139(高) × 319(深)mm (不含突起部分) * 请参阅下列数字。
重量		7.1kg (大约)
端子		RGB1..... D-sub 15 针小型 x1 RGB2 G/Y, B/C <sub>B</sub> /P <sub>B</sub> , R/C <sub>R</sub> /P <sub>R</sub> , H, V..... BNC x 5 S-VIDEO..... 小型 DIN 4 针 x 1 VIDEO..... RCA x 1 Y, C <sub>B</sub> /P <sub>B</sub> , C <sub>R</sub> /P <sub>R</sub> (分量视频)..... RCA x 3 HDMI..... HDMI x1 AUDIO IN1..... 小型立体声 x1 AUDIO IN2..... 小型立体声 x 1 AUDIO IN3 R/L..... RCA x 1 AUDIO IN4 R/L..... RCA x 1 RGB OUT..... D-sub 15 针小型 x 1 AUDIO OUT..... 小型立体声 x 1 USB..... USB (B) x 1 REMOTE CONROL..... 小型立体声 x1 CONTROL..... D-sub 9 针 x 1 LAN..... RJ45 x 1
另售品		灯泡: RLC-038 * 有关详细信息, 请联系 ViewSonic。

通知事项 • 本规格如有变更, 恕不另行通知。

## 规格 (续)



[ 单位: mm]

# 客户支持

关于技术支持或产品服务信息，请参见下表或与经销商联系。

注意信息：您需要提供产品列号。

国家/地区	网站	电话	电子邮件
中国	<a href="http://www.viewsonic.com.cn">www.viewsonic.com.cn</a>	800 820 3870	<a href="mailto:service.cn@cn.viewsonic.com">service.cn@cn.viewsonic.com</a>
香港	<a href="http://www.hk.viewsonic.com">www.hk.viewsonic.com</a>	852 3102 2900	<a href="mailto:service@hk.viewsonic.com">service@hk.viewsonic.com</a>

# 有限担保

## VIEWSONIC® 投影机

### 担保涵盖的范围：

ViewSonic保证其产品在其保修期之内不存在任何和工艺上的瑕疵，如果保修期内证实产品有材料或工艺方面的瑕疵，则ViewSonic将完全负责维修或以相同产品来更换。更换的产品或零件可能包括重新制造或重修整修的零件或组件。

### 担保有效时间：

**南美与北美：** 三年的所有零件保固（除了灯泡）、三年的整体运作状况保固，以及自第一位消费者购买日起，一年的灯泡保固。

**欧洲：** 三年的所有零件保固（除了灯泡）、三年的整体运作状况保固，以及自第一位消费者购买日起，一年的灯泡保固。

**其它区域或国家：** 请与当地经销商或ViewSonic联系。

灯泡的担保受到条款/条件、确认及许可的限制。

本保固仅于出厂时所安装的灯泡。其它另外购买的所有灯泡，保固期为九十天。

### 担保所保护对象：

本担保仅用于一手消费者。

### 担保不予保护的情形：

1. 任何序列号已被涂改、污损、或消除的产品。
2. 由于下列事项造成的损害、损伤、或故障。
  - a. 意外、不当使用、疏忽、火灾、浸水、电击或其它自然现象、未经授权之产品修改、或未遵照产品所附指示操作。
  - b. 未获ViewSonic授权的任何人员进行修理或尝试修理。
  - c. 因为运送对产品造成的损坏。
  - d. 产品拆卸或安装。
  - e. 产品外部原因，例如电源不稳定或电源故障。
  - f. 使用的电源或零件不符合ViewSonic的规格。
  - g. 正常损耗。
  - h. 其它与产品缺点无关的原因。
3. 任何一款展示的产品都有一项通常称为「团体烧伤」，当静态图像在显示器上超长时间显示时，便会出现这种现象。
4. 移动、安装与设定的服务收费。

### 如何得到服务：

1. 有關如何在擔保期內獲得服務的信息，請與 ViewSonic 客戶支持聯繫（請參閱客戶支持書頁）。到時您需要提供產品的序列號。
2. 若要獲得擔保之服務，您需要提供（a）標有日期的原始購買單據、（b）您的姓名、（c）您的地址、（d）對故障的描述、（e）此產品的序列號。
3. 請以預付運費的方式將產品裝在原包裝箱內送到或運至經 ViewSonic 授權的服務中心或 ViewSonic 公司。
4. 想了解更多資訊或獲取離您最近的 ViewSonic 服務中心名稱，請與 ViewSonic 公司聯繫。

### 默示担保的限制：

除此外敘述的（包括適銷性及適合特定用途）默示担保之外，不存在任何明示或暗示的担保。

### 除外损害：

ViewSonic 的责任仅限于修复或替换此产品的成本。ViewSonic 对下列情形不承担任何负责：

1. 因此产品之瑕疵导致其它财产的损害、因不便利造成的损害、产品使用价值损失、时间损失、利润损失，商机损失，商誉损失，商务关系损失，或其它商业性的损失（即使已得知此等损失的可能性，也不承担任何责任）。
2. 任何意外的、衍生的或其它损害。
3. 任何其他方对客户之任何索赔。

### 州法律的效力：

此担保赋予您特定的法律权利，在不同州您可能还有其它权利。有些州不允许限制默示担保及/或不允许排除意外或衍生性损害，所以上述限制与排除对您不一定适用。

### 美国、加拿大以外地区的销售：

对于在美国和加拿大以外地区销售之 ViewSonic 产品的担保信息与服务，请联络 ViewSonic 公司或您当地的 ViewSonic 经销商。

中国大陆（香港、澳门、台湾地区除外）产品保修期限按照产品保修卡相关保修条款执行。

对于欧洲和俄罗斯的用户，可以在 [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com) 的 Support/Warranty Information（支持/保修信息）部分了解详细的保修信息。



